

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<mso-application progid="Word.Document"?>
<pkg:package xmlns:pkg="http://schemas.microsoft.com/office/2006/xmlPackage">
  - <pkg:part pkg:padding="512" pkg:contentType="application/vnd.openxmlformats-package.relationships+xml" pkg:name="/_rels/.rels">
    - <pkg:xmlData>
      - <Relationships xmlns="http://schemas.openxmlformats.org/package/2006/relationships">
        <Relationship Target="docProps/app.xml" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/extended-properties"
          Id="rId3"/>
        <Relationship Target="docProps/core.xml" Type="http://schemas.openxmlformats.org/package/2006/relationships/metadata/core-properties"
          Id="rId2"/>
        <Relationship Target="word/document.xml" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/officeDocument"
          Id="rId1"/>
      </Relationships>
    </pkg:xmlData>
  </pkg:part>
  - <pkg:part pkg:contentType="application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document.main+xml" pkg:name="/word/document.xml">
    - <pkg:xmlData>
      - <w:document mc:Ignorable="w14 w15 w16se w16cid wp14" xmlns:wps="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape"
        xmlns:wne="http://schemas.microsoft.com/office/word/2006/wordml" xmlns:wpi="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingInk"
        xmlns:wpg="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingGroup"
        xmlns:w16se="http://schemas.microsoft.com/office/word/2015/wordml/symex"
        xmlns:w16cid="http://schemas.microsoft.com/office/word/2016/wordml/cid" xmlns:w15="http://schemas.microsoft.com/office/word/2012/wordml"
        xmlns:w14="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordml" xmlns:w="http://schemas.openxmlformats.org/wordprocessingml/2006/main"
        xmlns:w10="urn:schemas-microsoft-com:office:word" xmlns:wp="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/wordprocessingDrawing"
        xmlns:wp14="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingDrawing" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml"
        xmlns:m="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/math"
        xmlns:r="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office"
        xmlns:am3d="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2017/model3d" xmlns:aink="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/ink"
        xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
        xmlns:cx8="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/14/chartex"
        xmlns:cx7="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/13/chartex"
        xmlns:cx6="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/12/chartex"
        xmlns:cx5="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/11/chartex"
        xmlns:cx4="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/10/chartex"
        xmlns:cx3="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/9/chartex"
        xmlns:cx2="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2015/10/21/chartex"
        xmlns:cx1="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2015/9/8/chartex" xmlns:cx="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2014/chartex"
        xmlns:wpc="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingCanvas">
        - <w:body>
          - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="00AC43AB" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="132CBA51"
            w14:paraId="54508548">
            - <w:pPr>
              <w:spacing w:after="0"/>
              <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
              <w:sz w:val="16"/>
              <w:szCs w:val="16"/>
              <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
          </w:pPr>
          <w:bookmarkStart w:id="0" w:name="_GoBack"/>
          <w:bookmarkEnd w:id="0"/>
          - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
              <w:sz w:val="16"/>
              <w:szCs w:val="16"/>
              <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
          <w:t>The North African Journal of Food and Nutritio</w:t>
        </w:r>
      - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007A61BD">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>n Research: (2019)03;(06);</w:t>
      </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC747C">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>

```

```

        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>18</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00CF3BF3">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC747C">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>8</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00CF3BF3">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>5</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="00AC43AB" w:rsidRPr="0037346D" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="01E36FF2" w14:paralId="3015EB55">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="0"/>
        <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
        <w:b/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:spacing w:val="20"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="0037346D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:val="0563C1"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:u w:val="single" w:color="0563C1"/>
    </w:rPr>
    <w:t>https://doi.org/10.5281/zenodo.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0037346D" w:rsidR="0037346D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:val="0563C1"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:u w:val="single" w:color="0563C1"/>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>3358250</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="001F64D2" w:rsidRPr="001F64D2" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="7946EBED"
  w14:paraId="53F1DCFE">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="0"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="255" w:right="-406"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
      <w:b/>
      <w:spacing w:val="20"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r>
    - <w:rPr>
      <w:noProof/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <w:drawing>
      - <wp:anchor wp14:editId="1658CB59" wp14:anchorId="4B0BF2C0" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
        behindDoc="0" relativeHeight="251660800" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
        <wp:simplePos y="0" x="0"/>
        - <wp:positionH relativeFrom="column">
          <wp:posOffset>5120640</wp:posOffset>
        </wp:positionH>
        - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
          <wp:posOffset>5715</wp:posOffset>
        </wp:positionV>
        <wp:extent cx="1000408" cy="254025"/>
        <wp:effectExtent r="9525" b="0" t="0" l="0"/>
        <wp:wrapNone/>
        <wp:docPr id="5" name="Picture 5" descr="Related image"/>
        - <wp:cNvGraphicFramePr>
          <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1" xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
        </wp:cNvGraphicFramePr>
        - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
          - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
            - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
              - <pic:nvPicPr>
                <pic:cNvPr id="0" name="Picture 1" descr="Related image"/>
                - <pic:cNvPicPr>
                  <a:picLocks noChangeAspect="1" noChangeArrowheads="1"/>
                </pic:cNvPicPr>
                <pic:nvPicPr>
                  - <pic:blipFill>
                    - <a:blip cstate="print" r:embed="rId8">
                      - <a:extLst>
                        - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                          <a14:useLocalDpi val="0" xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2010/main"/>
                        </a:ext>
                      </a:extLst>
                    </a:blip>
                    <a:srcRect/>
                    - <a:stretch>
                      <a:fillRect/>
                    </a:stretch>
                  </pic:blipFill>
                </pic:nvPicPr>
                - <pic:spPr bwMode="auto">
                  - <a:xfrm>
                    <a:off y="0" x="0"/>
                    <a:ext cx="1000408" cy="254025"/>
                  </a:xfrm>
                  - <a:prstGeom prst="rect">
                    <a:avLst/>
                  </a:prstGeom>
                  <a:noFill/>
                </a:ln>
                <a:noFill/>
              </a:ln>
            </pic:spPr>
          </pic:pic>
          <a:graphicData>
            <a:graphic>
          </wp:anchor>
        </w:drawing>
      </w:r>
    </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="001F64D2" w:rsidR="00AC43AB">

```

```

- <w:rPr>
  <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
  <w:b/>
  <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
  <w:spacing w:val="20"/>
  <w:sz w:val="24"/>
</w:rPr>
<w:t>Original Article</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="001F64D2" w:rsidR="00AC43AB">
  - <w:rPr>
    <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="001F64D2" w:rsidR="00AC43AB">
  - <w:rPr>
    <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="001F64D2" w:rsidR="00AC43AB">
  - <w:rPr>
    <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="001F64D2" w:rsidR="00AC43AB">
  - <w:rPr>
    <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="00EE78E2" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="0D4A37A9"
w14:paraId="00B7D033">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="161"/>
    <w:ind w:left="212" w:right="-28"/>
    - <w:rPr>
      <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:noProof/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
- <mc:AlternateContent>
  - <mc:Choice Requires="wps">
    - <w:drawing>
      - <wp:anchor wp14:editId="0FF40785" wp14:anchorId="31BA3889" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
        behindDoc="0" relativeHeight="251662336" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="45720"
        distT="45720">
          <wp:simplePos y="0" x="0"/>
          - <wp:positionH relativeFrom="margin">
              <wp:posOffset>4512826</wp:posOffset>
            </wp:positionH>
        </wp:anchor>
      </w:drawing>
    </mc:Choice>
  </mc:AlternateContent>
</w:p>

```

```

- <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
  <wp:posOffset>61827</wp:posOffset>
</wp:positionV>
<wp:extent cx="937826" cy="212757"/>
<wp:effectExtent r="0" b="0" t="0" l="0"/>
<wp:wrapNone/>
<wp:docPr id="217" name="Text Box 2"/>
- <wp:cNvGraphicFramePr>
  <a:graphicFrameLocks xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
</wp:cNvGraphicFramePr>
- <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
  - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape">
    - <wps:wsp>
      - <wps:cNvSpPr txBox="1">
        <a:spLocks noChangeArrowheads="1"/>
      </wps:cNvSpPr>
      - <wps:spPr bwMode="auto">
        - <a:xfrm>
          <a:off y="0" x="0"/>
          <a:ext cx="937826" cy="212757"/>
        </a:xfrm>
        - <a:prstGeom prst="rect">
          <a:avLst/>
        </a:prstGeom>
        - <a:solidFill>
          <a:srgbClr val="FFFFFF"/>
        </a:solidFill>
        - <a:ln w="9525">
          <a:noFill/>
          <a:miter lim="800000"/>
          <a:headEnd/>
          <a:tailEnd/>
        </a:ln>
      </wps:spPr>
    - <wps:txbx>
      - <w:txbxContent>
        - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidRPr="00EE78E2"
          w:rsidR="000B58E3" w:14:textId="77777777" w:14:paraId="4BE05C9F">
          - <w:pPr>
            <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="240"/>
            <w:ind w:hanging="11" w:left="11"/>
            <w:jc w:val="right"/>
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
              w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
            <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
          </w:rPr>
        </w:pPr>
        <w:proofErr w:type="spellStart"/>
        <w:proofErr w:type="gramStart"/>
        - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
              w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
            <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
          </w:rPr>
          <w:t>elSSN</w:t>
        </w:r>
        <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
        - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
              w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
            <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
          </w:rPr>
          <w:t>;</w:t>
        </w:r>
        <w:proofErr w:type="gramEnd"/>
        - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
              w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
            <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
          </w:rPr>

```

```
<w:t xml:space="preserve"> 2588-1582</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</wps:txbx>
- <wps:bodyPr anchorCtr="0" anchor="t" bIns="45720" rIns="91440" tIns="45720" lIns="91440"
wrap="square" vert="horz" rot="0">
<a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
</a:graphicData>
</a:graphic>
- <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
<wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
</wp14:sizeRelH>
- <wp14:sizeRelV relativeFrom="margin">
<wp14:pctHeight>0</wp14:pctHeight>
</wp14:sizeRelV>
</wp:anchor>
</w:drawing>
</mc:Choice>
- <mc:Fallback>
- <w:pict>
- <v:shapetype id="_x0000_t202" w14:anchorId="31BA3889" path="m,l,21600r21600,l21600,x" o:spt="202"
coordsize="21600,21600">
<v:stroke joinstyle="miter"/>
<v:path o:connecttype="rect" gradientshapeok="t"/>
</v:shapetype>
- <v:shape id="Text Box 2" type="#_x0000_t202" stroked="f"
o:gfxdata="UEsDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
90jcwfiWJU67QAgl6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQkL6RA
0s5Y6ir5vt9ID1JwBDlwOMJKHplHpr69KfdHjyxSmriSfyz+USnWPY7AufNladK6MEJmX9ApD/oD
OITrorhX2lFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDSUCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
JsXecLq0q+WD6m8AAAD/wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
bHOkkMFqzwAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrUb/Q94l/f/hMi1qR
JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFfSbvV0o4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiqY
22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/FB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzroLi
OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/ktnc4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUEsDBBQABgAIAAAAI
QCYng4DIQIAABwEAAAOAAAAAZHJzL2Uyb0RvYy54bWysU9tu2zAMfR+wfxD0vjxxkiY14hRDugwD
ugvQ7gNoWY6FyaImKbG7rx8lp2m2vQ3TgyCK5NHhIbW+GTrNjtJ5habks8mUM2kE1srsS/7tcfdm
xZkPYGrQaGTJm6TnN5vXr9a9LWSOLepaOkYgxhe9LXkbgI2yztWduAnaKUHz4Oug0Cm22e1g57Q
O53l0+IV1qOrrUMhvfbu9HJNwm/aaQIX5rGy8B0yYlbSLtLexX3bL.OGYu/AtkqcaMA/sOhAGXr0
DHUHAdjBqb+gOiUcemzCRGCXYdMoIVMNVMI1s+kc1Dy1YmWohcbw9y+T/H6z4fPzqmKpLns+WnBno
qEmPcgjsHQ4sj/r01hcU9mApMAx0TX1OtXp7j+K7Zwa3LZi9vHUO+1ZCTfxmMT07SB1xfASp+k9Y
0zNwCJiAhsZ1U1TySgx69enp3JtIRdDl9dvlKr/tJArn+XLxTK9AMVzsnU+fJDYsXgouaPWJ3A4
3vsQyUDxHBLf8qhVvVNaJ8Ptq6127Ag0Jru0Tui/hWnDemKyyBcJ2WDMTxPUqUBJrFVX8tU0rpgO
RRTjvanTOYDS45mYaHNSJwoyShOGaQDAKfMf9RPP5HAcV/pedGjR/eSsp1Etuf9xACC50x8NaX09
m8/jbCdjvljmZLhLT3XpASMIquSBs/G4Dek/RL4Gb6knjUp6vTA5caURTDKevkuc8Us7Rb186s0v
AAAA//8DAFBLAwQUAAYACAAACEAH32xRt4AAAAIAQAADwAAAGRycy9kb3ducmluhtbEYpPQU+D
QBCEf7yb+h82YeDF2aaWFIkOjJhqvrf0BA2yByM4Sdlvov3c86ell8l7e+yfbzbZXFzP6zJHCchGB
Mly5uuMG4fj1/piC8oG4pt6xQbgaD7vi9ianrHYT783IEBoJewzQmhDGDkftdUaS37hBsPindxo
Kcg5NroeaZJy2+tVFG20pY5loaXBvLWm+j6cLcLpc3pYb6fyIxyTfbx5pS4p3RXx/m5+eQYVzBz+
wvCLL+hQCFPpzlx71SMkyiIRKMJWRPx0ncagSoT4aQW6yPX/B4ofAAAA//8DAFBLAQIDABQABgAI
AAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABbQ29udG9VudF9UeXBic10ueG1sUEsB
Ai0AFAAGAAgAAAAhADj9If/WAAAAIAEAAAsAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAALwEAAf9yZWxzLy5yZWxzUEsB
Ai0AFAAGAAgAAAAhAJieDgMhAgAAHAQAAA4AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAALgIAAGRycy9lMm9Eb2MueG1s
UEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAB99sUbeAAAACAEAAA8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAewQAAGRycy9kb3ducmluhtbEYpPQU+D
LnhtbFBLBQYAAAAABAAEAPMAAACGBQAAAAA= " style="position:absolute;left:0;text-align:left;margin-
left:355.35pt;margin-top:4.85pt;width:73.85pt;height:16.75pt;z-index:251662336;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;mso-width-percent:0;mso-height-percent:0;mso-wrap-distance-left:9pt;mso-wrap-distance-
top:3.6pt;mso-wrap-distance-right:9pt;mso-wrap-distance-bottom:3.6pt;mso-position-horizontal:absolute;mso-
position-horizontal-relative:margin;mso-position-vertical:absolute;mso-position-vertical-relative:text;mso-width-
percent:0;mso-height-percent:0;mso-width-relative:margin;mso-height-relative:margin;v-text-anchor:top"
o:spid="_x0000_s1026">
- <v:textbox>
- <w:txbxContent>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidRPr="00EE78E2" w:rsidR="000B58E3"
w14:textId="77777777" w14:paraId="4BE05C9F">
- <w:pPr>
<w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="240"/>
<w:ind w:hanging="11" w:left="11"/>
<w:jc w:val="right"/>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
<w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
<w:sz w:val="16"/>
<w:szCs w:val="16"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
```

```

        <w:proofErr w:type="gramStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
                w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
            <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
        </w:rPr>
        <w:t>eISSN</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
                w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
            <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
        </w:rPr>
        <w:t></w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="gramEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
                w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
            <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> 2588-1582</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
<w10:wrap anchorx="margin"/>
</v:shape>
</w:pict>
</mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:noProof/>
    </w:rPr>
    - <mc:AlternateContent>
        - <mc:Choice Requires="wps">
            - <w:drawing>
                - <wp:anchor wp14:editId="49B2CA1A" wp14:anchorId="12E3FFC9" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
                    behindDoc="0" relativeHeight="251666432" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
                    <wp:simplePos y="0" x="0"/>
                    - <wp:positionH relativeFrom="column">
                        <wp:posOffset>4639901</wp:posOffset>
                    </wp:positionH>
                    - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
                        <wp:posOffset>1012693</wp:posOffset>
                    </wp:positionV>
                    <wp:extent cx="1479959" cy="151765"/>
                    <wp:effectExtent r="0" b="0" t="0" l="0"/>
                    <wp:wrapNone/>
                    <wp:docPr id="4" name="Rectangle 4"/>
                    <wp:cNvGraphicFramePr>
                - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                    - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape">
                        - <wps:wsp>
                            <wps:cNvSpPr>
                                - <wps:spPr>
                                    - <a:xfrm>
                                        <a:off y="0" x="0"/>
                                        <a:ext cx="1479959" cy="151765"/>
                                    </a:xfrm>
                                    - <a:prstGeom prst="rect">
                                        <a:avLst/>
                                    </a:prstGeom>
                                    - <a:ln>
                                        <a:noFill/>
                                    </a:ln>
                                </wps:spPr>
                            - <wps:txbx>
                                - <w:txbxContent>

```

```
- <w:p w:rsidP="00EE78E2" w:rsidRDefault="008612CD" w:rsidRPr="008612CD"
w:rsidR="008612CD" w14:textId="1D9ABA89" w14:paraId="1A7AAB1E">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="right">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Freestyle Script" w:ascii="Freestyle Script"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="008612CD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Freestyle Script" w:ascii="Freestyle Script"/>
      <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Making Nutrition a Development Priority in Africa</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</wps:txbx>
- <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" wrap="square" vert="horz" rtlCol="0"
horzOverflow="overflow">
  <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
</a:graphicData>
</a:graphic>
- <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
  <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
</wp14:sizeRelH>
</wp:anchor>
</w:drawing>
</mc:Choice>
- <mc:Fallback>
  - <w:pict>
    - <v:rect id="Rectangle 4" w14:anchorId="12E3FFC9" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWN0z/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJKHPhlpr69KfdHjyxSmriSfYz+USnWPY7AufNIadK6MEJmX9ApD/oD
OfTrorhX2lFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailZg5KdCXIKLjvcW893
SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDSUCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvjg9N/y
JsXecLq0q+WD6m8AAAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAQJBAAALAAAX3JlbHMvLnJl
bHOkkMFqWzAMhu+DvYPRFXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
JVI2sOt6UJgd+ZiDgffl8ekFIFSBvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiqY
22YiTra2kYMu1lItQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/ktm4cqGU/er3pcvwCAAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAA
IQCun2F3ugEAAGEDAAOAAAAZHJzL2Uyb0RvYy54bWysU8Fu2zAMvQ/Ypwi6L46LpF2MOMWwosOA
YS3a9QMUMWYoFyKJGKbGzrx8l2+mw3oZd6CeRJt97pre3Q2fzSWEw4GpeLpacKSehMe5Q85cf9x8+
chaicL2w4FTNzyrw2937d9veV+oKWwCNQkZNXKh6X/M2Rl8VRZCt6kRYGfEokhqwe5G0eCgaFD11
72xxtVxeFz1g4xGkCoFu78Yk3+X+WisZH7QOKjJbc+IWc8Qc9ykWu62oDih8a+REQ/wDi04YR0Mv
re5EF0yI5k2zrkiEADouJHQFaG2kyhpITbn8S81zK7zKWsic4C82hf/XVn4/PSIzTc1XnDnR0Sd6
ItOE01jFVsme3oeKqp79I06nQDBpHTR26Ukq2JAtPV8sVUnkki7L1c1ms95wJilXrsb63VqWry+
7THELwo6lkDNkaZnJ8XpW4hj6VyShlmXooN7Y+2YTTdFYjnySigO+yGLKmcFe2jOJLQF/PVA66ot
9DWHCfG0wTQ7ZTnraRtqHn4eBSrO7FdHdqfVmQHOYD8DjPYz5AUbuX06RtAmk09sxtkTSfqOWf60
c2IR/jznqtc/Y/cbAAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQDYtbLP4gAAAAAsBAAAPAAAAZHJzL2Rvd25y
ZXZYueG1sTI9LT8MwEITvSPwHa5G4UQdC2yTEqSoeao/0IRVubrwkEffe6it0m8OtZTnDcmU+zM/li
tK04Y+8bRwpuJxEIpNKZhoF+93LTQLCB01Gt45QwRd6WBSXF7nOjBtog+dtqASHkM+0gjqELpPS
lzVa7SeuQ2LvW/VWbz77SppeDxxuW3kXRTNpdUP8odYdPtZYfm5PVsEq6ZZva/c9VO3z++rwekif
dmlQ6vpqXD6ACDiGPxh+63N1KLJT0Z3IeNEqmMfRnFE2pukUBBPpLOYxR1aS+B5kkcV/G4ofAAAA
//8DAFBLAQIABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABbQ29udGVu
dF9UeXBlc10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhADj9If/WAAAAIAEAAAsAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAALwEA
AF9yZWxzLy5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAK6fYXc6AAAYQMAAA4AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAALgIA
AGRyYy9lMm9Eb2MueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAni1ss/IAAAACwEAAA8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
FAQAAAGRyYy9kb3ducml2LnhtbFBLBQYAAAAABAAEAPMAAAAJBQAAAAAA = "
style="position:absolute;left:0;text-align:left;margin-left:365.35pt;margin-
top:79.75pt;width:116.55pt;height:11.95pt;z-index:251666432;visibility:visible;mso-wrap-style:square;mso-width-
percent:0;mso-wrap-distance-left:9pt;mso-wrap-distance-top:0;mso-wrap-distance-right:9pt;mso-wrap-distance-
bottom:0;mso-position-horizontal:absolute;mso-position-horizontal-relative:text;mso-position-vertical:absolute;mso-
position-vertical-relative:text;mso-width-percent:0;mso-width-relative:margin;v-text-anchor:top"
o:spid="_x0000_s1027" filled="f">
  - <v:txbx inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00EE78E2" w:rsidRDefault="008612CD" w:rsidRPr="008612CD" w:rsidR="008612CD"
w14:textId="1D9ABA89" w14:paraId="1A7AAB1E">
        - <w:pPr>
          <w:jc w:val="right">
            - <w:rPr>
```

```

        <w:rFonts w:hAnsi="Freestyle Script" w:ascii="Freestyle Script"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="008612CD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Freestyle Script" w:ascii="Freestyle Script"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Making Nutrition a Development Priority in Africa</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
</w:pict>
</mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:noProof/>
    </w:rPr>
    - <w:drawing>
        - <wp:anchor wp14:editId="13C6A4A8" wp14:anchorId="1166FD7A" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
            behindDoc="0" relativeHeight="251671552" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
            <wp:simplePos y="0" x="0"/>
            - <wp:positionH relativeFrom="column">
                <wp:posOffset>5401415</wp:posOffset>
            </wp:positionH>
            - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
                <wp:posOffset>57150</wp:posOffset>
            </wp:positionV>
            <wp:extent cx="717550" cy="931229"/>
            <wp:effectExtent r="6350" b="2540" t="0" l="0"/>
            <wp:wrapNone/>
            <wp:docPr id="7" name="Picture 7"/>
            - <wp:cNvGraphicFramePr>
                <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1" xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
            </wp:cNvGraphicFramePr>
            <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                    - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                        - <pic:nvPicPr>
                            <pic:cNvPr id="0" name="Picture 1"/>
                            - <pic:cNvPicPr>
                                <a:picLocks noChangeAspect="1" noChangeArrowheads="1"/>
                            </pic:cNvPicPr>
                        </pic:nvPicPr>
                        - <pic:blipFill>
                            - <a:blip cstate="print" r:embed="rId9">
                                - <a:extLst>
                                    - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                                        <a14:useLocalDpi val="0" xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2010/main"/>
                                    </a:ext>
                                </a:extLst>
                            </a:blip>
                            <a:srcRect/>
                            - <a:stretch>
                                <a:fillRect/>
                            </a:stretch>
                        </pic:blipFill>
                        - <pic:spPr bwMode="auto">
                            - <a:xfrm>
                                <a:off y="0" x="0"/>
                                <a:ext cx="717550" cy="931229"/>
                            </a:xfrm>
                            - <a:prstGeom prst="rect">
                                <a:avLst/>
                                <a:prstGeom/>
                                <a:noFill/>
                            </a:prstGeom>
                            - <a:ln>
                                <a:noFill/>
                            </a:ln>
                        </pic:spPr>
                    </a:graphicData>
                </a:graphic>
            </a:graphic>
        </wp:drawing>
    </w:r>
</w:r>

```

```

        </pic:pic>
        </a:graphicData>
        </a:graphic>
        - <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
            <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
        </wp14:sizeRelH>
        - <wp14:sizeRelV relativeFrom="margin">
            <wp14:pctHeight>0</wp14:pctHeight>
        </wp14:sizeRelV>
        </wp:anchor>
    </w:drawing>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB">
    - <w:rPr>
        <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <mc:AlternateContent>
        - <mc:Choice Requires="wps">
            - <w:drawing>
                - <wp:anchor wp14:editId="2B44F88A" wp14:anchorId="75C9F64A" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
                    behindDoc="0" relativeHeight="251658240" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
                    <wp:simplePos y="0" x="0"/>
                    - <wp:positionH relativeFrom="page">
                        <wp:posOffset>1056005</wp:posOffset>
                    </wp:positionH>
                    - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
                        <wp:posOffset>995045</wp:posOffset>
                    </wp:positionV>
                    <wp:extent cx="5981065" cy="12065"/>
                    <wp:effectExtent r="635" b="6985" t="0" l="0"/>
                    <wp:wrapNone/>
                    <wp:docPr id="36" name="Shape 13825"/>
                    <wp:cNvGraphicFramePr/>
                - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                    - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape">
                        - <wps:wsp>
                            <wps:cNvSpPr/>
                            - <wps:spPr>
                                - <a:xfrm>
                                    <a:off y="0" x="0"/>
                                    <a:ext cx="5981065" cy="12065"/>
                                </a:xfrm>
                                - <a:custGeom>
                                    <a:avLst/>
                                    <a:gdLst/>
                                    <a:ahLst/>
                                    <a:cxnLst/>
                                    <a:rect r="0" b="0" t="0" l="0"/>
                                </a:custGeom>
                                - <a:pathLst>
                                    - <a:path w="5981426" h="12192">
                                        - <a:moveTo>
                                            <a:pt y="0" x="0"/>
                                        </a:moveTo>
                                        - <a:lnTo>
                                            <a:pt y="0" x="5981426"/>
                                        </a:lnTo>
                                        - <a:lnTo>
                                            <a:pt y="12192" x="5981426"/>
                                        </a:lnTo>
                                        - <a:lnTo>
                                            <a:pt y="12192" x="0"/>
                                        </a:lnTo>
                                        - <a:lnTo>
                                            <a:pt y="0" x="0"/>
                                        </a:lnTo>
                                    </a:path>
                                </a:pathLst>
                                <a:custGeom>
                                    - <a:solidFill>
                                        <a:srgbClr val="000000"/>
                                    </a:solidFill>
                                    <a:solidFill>
                                        <a:noFill/>
                                    </a:solidFill>
                                    - <a:ln w="0" cap="flat">
                                        <a:noFill/>
                                        <a:miter lim="127000"/>
                                    </a:ln>
                                </a:custGeom>
                            </wps:spPr>
                        </wps:wsp>
                    </a:graphicData>
                </a:graphic>
            </wps:bodyPr>
        </mc:Choice>
    </mc:AlternateContent>

```

```

        </wps:wspr>
    </a:graphicData>
</a:graphic>
</wp:anchor>
</w:drawing>
</mc:Choice>
- <mc:Fallback>
    - <w:pict>
        - <v:shape id="Shape 13825" w14:anchorId="2AA13569" path="m,l5981426,r,12192l,12192,,e"
            coordsize="5981426,12192" stroked="f"
            o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
            90jcwflWJU67QAgI6YK050CoHGBkTxKLZGx5TGhv5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGN6quQqL6RA
            0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSfYz+USnWPY7AufNladK6MEJmX9ApD/oD
            OfTrorhX2lFEilmcO2RdNjC5xDF9pCuTyYBB5bi6bQ4syOJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
            SUOqXwnz5DrngHtJTxOsQfEKIT7DmDSUCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBn4uqYvTtW7jvij9N/y
            JsXecLq0q+WD6m8AAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
            bHOkkMFqzwAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrUb/Q94l/f/hMi1qR
            JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFIFsbvV0o04EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
            22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
            OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/ktm4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAI
            IQAXUpIzAAIAAHwEAAAOAAAAAZHJzL2UyY0RvYy54bWysVmtu2zAQvBfoPxC817KU2nUMyzk0SC9F
            GyDpB9AUZRRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9lJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXL9noda/7j+eHD
            hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvOmUZEBeibvPtS8yzlsiyLJtImRFj4oB4+tj1zkOMZj0UTR
            A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PP194betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
            BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfPUiaBLCyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObNWdO
            WKgRhWxLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XK84k/BWVmgCSvH6
            sXxJ+YvyBCROX1MeStKmluhGS57daEYo7B9LGkTG75AdmqwfmHysQGWHRRMrbigpm/Uk9e/LLb0QA
            yddX4+ZeqIqwRsHgO3qMeyC8uecQdZA/eo374A0tSmlCdn/3o/adloOBuim5k3y4nCc4eaObB20M
            Ck7xePhsIjsJHA76XYP+4mYcZg+YSQED2hqRKXHOIw4Vy+oMQ2y0xcR+AQcJO4ZRNIZD5QpspqF9
            0Dr45kJdrffQ4kT+Oo44Q/Mz2PM/jf1PAAAA/8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAysiuQn8AAAAAMAQAA
            DwAAAGRycy9kb3ducmlvLnhtbEYpWU7DMBBE70j8g7VIXBC10wo3SuNUBUQ5U7j05sYmjhrbwXbS
            8PdsTvS2suaFVNuJ9uRUYfYcigWzAg2tVeta4R8PX59pgDiUk6JTvtlBfHWFb3d6UslD+4j70
            eEgNwRAXCynApNQXIMbaaCvjwvfa4e3bBysTytBQFeQFw21Hl4xxamXr8fORvX4xuj4fBisg7f3D
            6ue4Z+8+7NbnV2+GMXsW4v5u2m2AJD2lfzPM+IgOFTKd/OBUJB1qzldoxeGJr4HMjjozlSyCneZvz
            oFVJr0tUfwAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEAtoM4kv4AAADhAQAAEwAAAAAAAAAAAAAAAAAA
            AAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQIDABQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAA
            AAAAAAAC8BAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQIDABQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAA
            AAAAAAAC4CAABkcnMvZTJvRG9jLnhtbFBLAQIDABQABgAIAAAAIQDKYk5A3wAAAAwBAAAPAAAA
            AAAAAAFAAAAFoEABkcnMvZG93bnJldi54bWxQSwUGAAAAAAQABADzAAAAZgUAAAAA "
            style="position:absolute;margin-left:83.15pt;margin-top:78.35pt;width:470.95pt;height:.95pt;z-
            index:251658240;visibility:visible;mso-wrap-style:square;mso-wrap-distance-left:9pt;mso-wrap-distance-top:0;mso-
            wrap-distance-right:9pt;mso-wrap-distance-bottom:0;mso-position-horizontal:absolute;mso-position-horizontal-
            relative:page;mso-position-vertical:absolute;mso-position-vertical-relative:text;y-text-anchor:top"
            o:spid="_x0000_s1026" strokeWeight="0" fillColor="black">
                <v:stroke jointstyle="miter" miterlimit="83231f"/>
                <v:path textboxrect="0,0,5981426,12192" arrowok="t"/>
                <w10:wrap anchorx="page"/>
            </v:shape>
        </w:pict>
    </mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eaStAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <mc:AlternateContent>
        - <mc:Choice Requires="wps">
            - <w:drawing>
                - <wp:anchor wp14:editId="6D542824" wp14:anchorId="22DB67D0" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
                    behindDoc="0" relativeHeight="251654144" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
                    <wp:simplePos y="0" x="0"/>
                    - <wp:positionH relativeFrom="column">
                        <wp:posOffset>143815</wp:posOffset>
                    </wp:positionH>
                    - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
                        <wp:posOffset>38735</wp:posOffset>
                    </wp:positionV>
                    <wp:extent cx="5981065" cy="12065"/>
                    <wp:effectExtent r="635" b="6985" t="0" l="0"/>
                    <wp:wrapNone/>
                    <wp:docPr id="35" name="Shape 13825"/>
                    <wp:cNvGraphicFramePr>
                        - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                            - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape">
                                - <wps:wspr>
                                    <wps:cNvSpPr>
                                        - <wps:spPr>

```

```
- <a:xfm>
  <a:off y="0" x="0"/>
  <a:ext cx="5981065" cy="12065"/>
</a:xfm>
- <a:custGeom>
  <a:avLst/>
  <a:gdLst/>
  <a:ahLst/>
  <a:cxnLst/>
  <a:rect r="0" b="0" t="0" l="0"/>
- <a:pathLst>
  - <a:path w="5981426" h="12192">
    - <a:moveTo>
      <a:pt y="0" x="0"/>
    </a:moveTo>
    - <a:lnTo>
      <a:pt y="0" x="5981426"/>
    </a:lnTo>
    - <a:lnTo>
      <a:pt y="12192" x="5981426"/>
    </a:lnTo>
    - <a:lnTo>
      <a:pt y="12192" x="0"/>
    </a:lnTo>
    - <a:lnTo>
      <a:pt y="0" x="0"/>
    </a:lnTo>
  </a:path>
</a:pathLst>
</a:custGeom>
- <a:solidFill>
  <a:srgbClr val="000000"/>
</a:solidFill>
- <a:ln w="0" cap="flat">
  <a:noFill/>
  <a:miter lim="127000"/>
</a:ln>
<a:effectLst/>
</wps:spPr>
<wps:bodyPr/>
</wps:wsp>
</a:graphicData>
</a:graphic>
</wp:anchor>
</w:drawing>
<mc:Choice>
- <mc:Fallback>
  - <w:pict>
    - <v:shape id="Shape 13825" w14:anchorId="2E1BC088" path="m,l5981426,r,12192l,12192,e"
      coordsize="5981426,12192" stroked="f"
      o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      DwAAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbEYOWU7DMMBBE70j8g7VIXBC1EyAtIzuqgChnSi/c3NjEUEn1sJ00
      /D3mBMfRjN68aj3bnk3ah84RQrYQwDQ1TnXUluZfX65XwEKUpGTVSCN86wDr+vyskqVYj3rT0y62
      LEEoIBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/OB5bHZ2fGKXtEvLYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfUleV6kJUKRAUv1fXF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      DwAAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbEYOWU7DMMBBE70j8g7VIXBC1EyAtIzuqgChnSi/c3NjEUEn1sJ00
      /D3mBMfRjN68aj3bnk3ah84RQrYQwDQ1TnXUluZfX65XwEKUpGTVSCN86wDr+vyskqVYj3rT0y62
      LEEoIBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/OB5bHZ2fGKXtEvLYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfUleV6kJUKRAUv1fXF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      DwAAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbEYOWU7DMMBBE70j8g7VIXBC1EyAtIzuqgChnSi/c3NjEUEn1sJ00
      /D3mBMfRjN68aj3bnk3ah84RQrYQwDQ1TnXUluZfX65XwEKUpGTVSCN86wDr+vyskqVYj3rT0y62
      LEEoIBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/OB5bHZ2fGKXtEvLYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfUleV6kJUKRAUv1fXF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      DwAAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbEYOWU7DMMBBE70j8g7VIXBC1EyAtIzuqgChnSi/c3NjEUEn1sJ00
      /D3mBMfRjN68aj3bnk3ah84RQrYQwDQ1TnXUluZfX65XwEKUpGTVSCN86wDr+vyskqVYj3rT0y62
      LEEoIBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/OB5bHZ2fGKXtEvLYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfUleV6kJUKRAUv1fXF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      DwAAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbEYOWU7DMMBBE70j8g7VIXBC1EyAtIzuqgChnSi/c3NjEUEn1sJ00
      /D3mBMfRjN68aj3bnk3ah84RQrYQwDQ1TnXUluZfX65XwEKUpGTVSCN86wDr+vyskqVYj3rT0y62
      LEEoIBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/OB5bHZ2fGKXtEvLYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfUleV6kJUKRAUv1fXF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      DwAAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbEYOWU7DMMBBE70j8g7VIXBC1EyAtIzuqgChnSi/c3NjEUEn1sJ00
      /D3mBMfRjN68aj3bnk3ah84RQrYQwDQ1TnXUluZfX65XwEKUpGTVSCN86wDr+vyskqVYj3rT0y62
      LEEoIBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/OB5bHZ2fGKXtEvLYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfUleV6kJUKRAUv1fXF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      DwAAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbEYOWU7DMMBBE70j8g7VIXBC1EyAtIzuqgChnSi/c3NjEUEn1sJ00
      /D3mBMfRjN68aj3bnk3ah84RQrYQwDQ1TnXUluZfX65XwEKUpGTVSCN86wDr+vyskqVYj3rT0y62
      LEEoIBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/OB5bHZ2fGKXtEvLYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfUleV6kJUKRAUv1fXF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      DwAAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbEYOWU7DMMBBE70j8g7VIXBC1EyAtIzuqgChnSi/c3NjEUEn1sJ00
      /D3mBMfRjN68aj3bnk3ah84RQrYQwDQ1TnXUluZfX65XwEKUpGTVSCN86wDr+vyskqVYj3rT0y62
      LEEoIBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/OB5bHZ2fGKXtEvLYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfUleV6kJUKRAUv1fXF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvJ5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJmx9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFLFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiQY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAAHwEAAA0AAAAZHZL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPx817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9LJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLSN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZzkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKcHs/PPI94betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbaulIg2gply+UfUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEG01NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnlHH6mvJQkma0RDe3H0IOs9fvcZ98IYWpTQhu77UftOkcFAqZTcSt5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDg9rkF/cTMOswfMplABbY3lIDjnEYeKZXWGITbaYmI/AdDEHcMoGsOhcgU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfvx4nAAAAA/8DAFBLAWQUAAYACAAAACEAbaUEU9sAAAAGAQA
      Dw
```

```

        relative:text;mso-position-vertical:absolute;mso-position-vertical-relative:text;v-text-anchor:top"
        o:spid="_x0000_s1026" strokeWeight="0" fillColor="black">
            <v:stroke jointstyle="miter" miterlimit="83231f"/>
            <v:path textboxrect="0,0,5981426,12192" arrowok="t"/>
        </v:shape>
    </w:pict>
</mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB">
    - <w:rPr>
        <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
        <w:b/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="30"/>
        <w:szCs w:val="30"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <w:drawing>
        - <wp:anchor wp14:editId="222DC914" wp14:anchorId="37CB57C5" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
            behindDoc="0" relativeHeight="251650048" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
            <wp:simplePos y="0" x="0"/>
            - <wp:positionH relativeFrom="margin">
                <wp:posOffset>141399</wp:posOffset>
            </wp:positionH>
            - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
                <wp:posOffset>44450</wp:posOffset>
            </wp:positionV>
            <wp:extent cx="1442720" cy="951230"/>
            <wp:effectExtent r="5080" b="1270" t="0" l="0"/>
            <wp:wrapNone/>
            <wp:docPr id="2" name="Picture 2" descr="H:\1st Partition\My Activities\The NAJFNR\Website\Images\NAJFNR
                Logo.png"/>
            - <wp:cNvGraphicFramePr>
                <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1" xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
            </wp:cNvGraphicFramePr>
            - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                    - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                        - <pic:nvPicPr>
                            <pic:cNvPr id="0" name="Picture 4" descr="H:\1st Partition\My Activities\The
                                NAJFNR\Website\Images\NAJFNR Logo.png"/>
                        - <pic:cNvPicPr>
                            <a:picLocks noChangeAspect="1" noChangeArrowheads="1"/>
                        </pic:cNvPicPr>
                        <pic:nvPicPr>
                            <pic:blipFill>
                                - <a:blip cstate="print" r:embed="rId10">
                                    - <a:extLst>
                                        - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                                            <a14:useLocalDpi val="0"
                                                xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2010/main"/>
                                        </a:ext>
                                    </a:extLst>
                                </a:blip>
                                <a:srcRect/>
                                - <a:stretch>
                                    <a:fillRect/>
                                </a:stretch>
                            </pic:blipFill>
                        - <pic:spPr bwMode="auto">
                            - <a:xfrm>
                                <a:off y="0" x="0"/>
                                <a:ext cx="1442720" cy="951230"/>
                            </a:xfrm>
                            - <a:prstGeom prst="rect">
                                <a:avLst/>
                            </a:prstGeom>
                            <a:noFill/>
                        - <a:ln>
                            <a:noFill/>
                        </a:ln>
                    </pic:spPr>
                </pic:pic>
            </a:graphicData>
            </a:graphic>
            - <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
                <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
            </wp14:sizeRelH>
            - <wp14:sizeRelV relativeFrom="margin">
                <wp14:pctHeight>0</wp14:pctHeight>

```

```

        </wp14:sizeRelV>
    </wp:anchor>
</w:drawing>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <mc:AlternateContent>
        - <mc:Choice Requires="wpg">
            - <w:drawing>
                - <wp:inline wp14:editId="2D3BC255" wp14:anchorId="185DF1E6" distR="0" distL="0" distB="0" distT="0">
                    <wp:extent cx="5988055" cy="1014412"/>
                    <wp:effectExtent r="0" b="0" t="0" l="0"/>
                    <wp:docPr id="10991" name="Group 10991"/>
                    <wp:cNvGraphicFramePr/>
                    - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                        - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingGroup">
                            - <wpg:wgp>
                                <wpg:cNvGrpSpPr/>
                                - <wpg:grpSpPr>
                                    - <a:xfrm>
                                        <a:off y="0" x="0"/>
                                        <a:ext cx="5988055" cy="1014412"/>
                                        <a:chOff y="39628" x="-43766"/>
                                        <a:chExt cx="5988055" cy="1122214"/>
                                    </a:xfrm>
                                </wpg:grpSpPr>
                            </wpg>
                        </a:graphicData>
                    </a:graphic>
                </wp:inline>
            </w:drawing>
        </mc:Choice>
    </mc:AlternateContent>
    - <wps:wsp>
        <wps:cNvPr id="147" name="Rectangle 147"/>
        <wps:cNvSpPr/>
        - <wps:spPr>
            - <a:xfrm>
                <a:off y="39628" x="2990669"/>
                <a:ext cx="42144" cy="186477"/>
            </a:xfrm>
            - <a:prstGeom prst="rect">
                <a:avLst/>
            </a:prstGeom>
            - <a:ln>
                <a:noFill/>
            </a:ln>
        </wps:spPr>
    </wps:wsp>
    - <wps:txbx>
        - <w:txbxContent>
            - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3" w14:textId="77777777" w14:paraId="461BE4E4">
                - <w:r>
                    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
                </w:r>
            </w:p>
        </w:txbxContent>
    </wps:txbx>
    - <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz" rtlCol="0" horzOverflow="overflow">
        <a:noAutofit/>
    </wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
    <wps:cNvPr id="148" name="Rectangle 148"/>
    <wps:cNvSpPr/>
    - <wps:spPr>
        - <a:xfrm>
            <a:off y="507496" x="2990669"/>
            <a:ext cx="42144" cy="186477"/>
        </a:xfrm>
        - <a:prstGeom prst="rect">
            <a:avLst/>
        </a:prstGeom>
        - <a:ln>
            <a:noFill/>
        </a:ln>
    </wps:spPr>
    - <wps:txbx>
        - <w:txbxContent>
            - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3" w14:textId="77777777" w14:paraId="34BC6D6A">
                - <w:r>
                    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
                </w:r>
            </w:p>
        </w:txbxContent>
    </wps:txbx>
</wps:wsp>

```

```

        </w:r>
      </w:p>
    </w:txbxContent>
  </wps:txbx>
  <- <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz" rtlCol="0"
    horzOverflow="overflow">
    <a:noAutofit/>
  </wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr id="149" name="Rectangle 149"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  <- <wps:spPr>
    <- <a:xfrm>
      <a:off y="975365" x="2990669"/>
      <a:ext cx="42144" cy="186477"/>
    </a:xfrm>
    <- <a:prstGeom prst="rect">
      <a:avLst/>
    </a:prstGeom>
    <- <a:ln>
      <a:noFill/>
    </a:ln>
  </wps:spPr>
  <- <wps:txbx>
    <- <w:txbxContent>
      <- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
        w14:textId="77777777" w14:paraId="0FD74944">
        <- <w:r>
          <w:t xml:space="preserve"></w:t>
        </w:r>
      </w:p>
    </w:txbxContent>
  </wps:txbx>
  <- <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz" rtlCol="0"
    horzOverflow="overflow">
    <a:noAutofit/>
  </wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr id="239" name="Rectangle 239"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  <- <wps:spPr>
    <- <a:xfrm>
      <a:off y="517241" x="1971991"/>
      <a:ext cx="1781790" cy="168235"/>
    </a:xfrm>
    <- <a:prstGeom prst="rect">
      <a:avLst/>
    </a:prstGeom>
    <- <a:ln>
      <a:noFill/>
    </a:ln>
  </wps:spPr>
  <- <wps:txbx>
    <- <w:txbxContent>
      <- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidRPr="0073549D"
        w:rsidR="000B58E3" w14:textId="77777777" w14:paraId="3154CDEF">
        <- <w:pr>
          <w:jc w:val="center"/>
        <- <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:sz w:val="20"/>
          <w:szCs w:val="20"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
      </w:p>
      <- <w:r w:rsidRPr="0073549D">
        <- <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:sz w:val="20"/>
          <w:szCs w:val="20"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Contents lists available at</w:t>
      </w:r>
    </w:txbxContent>
  </wps:txbx>
  <- <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz" rtlCol="0"
    horzOverflow="overflow">
    <a:noAutofit/>

```

```

    </wps:bodyPr>
  </wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr id="242" name="Rectangle 242"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  - <wps:spPr>
    - <a:xfrm>
      <a:off y="555884" x="3543881"/>
      <a:ext cx="38021" cy="168235"/>
    </a:xfrm>
    - <a:prstGeom prst="rect">
      <a:avLst/>
      <a:prstGeom/>
    - <a:ln>
      <a:noFill/>
    </a:ln>
  </wps:spPr>
- <wps:txbx>
  - <w:txbxContent>
    - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
      w14:textId="77777777" w14:paraId="7DEFCE95">
      - <w:r>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:txbxContent>
- <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz" rtlCol="0"
  horzOverflow="overflow">
  <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr id="13829" name="Shape 13829"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  - <wps:spPr>
    - <a:xfrm>
      <a:off y="673229" x="-43766"/>
      <a:ext cx="5981064" cy="365760"/>
    </a:xfrm>
    - <a:custGeom>
      <a:avLst/>
      <a:gdLst/>
      <a:ahLst/>
      <a:cxnLst/>
      <a:rect r="0" b="0" t="0" l="0"/>
    - <a:pathLst>
      - <a:path w="5467472" h="365760">
        - <a:moveTo>
          <a:pt y="0" x="0"/>
        </a:moveTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="0" x="5467472"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="365760" x="5467472"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="365760" x="0"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="0" x="0"/>
        </a:lnTo>
      </a:path>
    </a:pathLst>
  </a:custGeom>
  - <a:solidFill>
    - <a:srgbClr val="70AD47">
      <a:lumMod val="40000"/>
      <a:lumOff val="60000"/>
    </a:srgbClr>
  </a:solidFill>
  - <a:ln w="0" cap="rnd">
    <a:noFill/>
    <a:miter lim="127000"/>
  </a:ln>
  <a:effectLst/>
</wps:spPr>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr id="244" name="Rectangle 244"/>

```

```

<wps:cNvSpPr/>
- <wps:spPr>
  - <a:xfrm>
    <a:off y="697360" x="1835110"/>
    <a:ext cx="2933739" cy="168235"/>
  </a:xfrm>
  - <a:prstGeom prst="rect">
    <a:avLst/>
  </a:prstGeom>
  - <a:ln>
    <a:noFill/>
  </a:ln>
</wps:spPr>
- <wps:txbx>
  - <w:txbxContent>
    - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidRPr="0073549D"
      w:rsidR="000B58E3" w14:textId="15A99E49" w14:paraId="54444AEF">
      - <w:pPr>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:sz w:val="20"/>
          <w:szCs w:val="20"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
      </w:pPr>
      - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:sz w:val="20"/>
          <w:szCs w:val="20"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Journal homepage: </w:t>
      </w:r>
      - <w:hyperlink rid="rId11" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
          - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
          <w:t>https://www.najfnr.org</w:t>
        </w:r>
      </w:hyperlink>
      - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:sz w:val="20"/>
          <w:szCs w:val="20"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:txbxContent>
</wps:txbx>
- <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz" rtlCol="0"
  horzOverflow="overflow">
  <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr id="246" name="Rectangle 246"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  - <wps:spPr>
    - <a:xfrm>
      <a:off y="697616" x="3882209"/>
      <a:ext cx="38021" cy="168235"/>
    </a:xfrm>
    - <a:prstGeom prst="rect">
      <a:avLst/>
    </a:prstGeom>
    - <a:ln>
      <a:noFill/>
    </a:ln>
  </wps:spPr>
- <wps:txbx>
  - <w:txbxContent>
    - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
      w14:textId="77777777" w14:paraId="01DF89F3">

```

```
- <w:r>
  <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</wps:txbx>
- <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz" rtlCol="0"
  horzOverflow="overflow">
  <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr id="255" name="Rectangle 255"/>
  <wps:cNvSpPr/>
- <wps:spPr>
  - <a:xfrm>
    <a:off y="906785" x="5902145"/>
    <a:ext cx="42144" cy="186477"/>
  </a:xfrm>
  - <a:prstGeom prst="rect">
    <a:avLst/>
  </a:prstGeom>
  - <a:ln>
    <a:noFill/>
  </a:ln>
</wps:spPr>
- <wps:txbx>
  - <w:txbxContent>
    - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
      w14:textId="77777777" w14:paraId="7B113926">
      - <w:r>
        <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:txbxContent>
</wps:txbx>
- <wps:bodyPr bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz" rtlCol="0"
  horzOverflow="overflow">
  <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
</wpg:wgp>
</a:graphicData>
</a:graphic>
</wp:inline>
</w:drawing>
</mc:Choice>
- <mc:Fallback>
  - <w:pict>
    - <v:group id="Group 10991" w14:anchorId="185DF1E6" coordsize="59880,11222"
      o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNhdLnhbJSRQU7DM
      90jcwfiWJU67QAgl6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhv5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJKHplHpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJMX9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDF9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymail.zg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDUSCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvi9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqzwAMhu+DvYPRFXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/f/hMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgffl.8ekFIFSbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiqY
      22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzro1i
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/ktn4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCPVawTLQQAAIkUAAAAOAAAZHJzL2Uyb0RvYy54bWZkWNtu4zYQfs/QfyD0vrfI3Y04i8WmGxRo
      dxfd7QfQutgCJfGglNjp1/cMacqOHRt1FkiC2g8SPRwNh+dwqENdv9+2DXso9VCrbuHxK99jZzer
      ou5WC+/P75/epR4bRtkVslFdufAey8F7f/PzT9ebf14KtVZNUWqGIN0w3/QLbz2O/Xw2G/J12crh
      SvVlh85K6VaO+KtXs0LLDaK3zUz4fjzbKF30WuXIMMB6azu9GxO/qsp8/FJVQzmyZuEht9Fctbku
      6Tq7uZbzlZb9us53acgyKKVdYdBp1C3cpTsXtcnode612pQ1XiVq3amqqrOSzMHZib7R7O50+q+
      N3NZzTerfoLJ0B7h9MNH888PXzWrc3DnZxn3WCdb0GRGZtYEiDb9ag7PO91/67/qnWf1/9Gst5Vu
      6Y75sK0B93ECt9yOLLcxyltUjyKP5ejjPg9DLiz8+Roc0XPvwiCJY4/BIchikbruX54NwYUQPcSf
      mctgRoLOeW16rKlhd9vw32D7tpZ9adgYCAwHW5g40P7AapPdqlikZh9GgZDwnzIb5APieAUxkmR/H
      2fHMHXQh5hnugEvjMDHBp0nLea+H8a5ULaPGwtPIwyxG+fDbMfP8nAsN3nR07dSnumlsL1mAncuP
      WuN2uTXrwpBEIqUqHjHptdJ/fUHfV43aLDy1a3m0CWBs6vY82sHsKneXEO7xt119N8VKYqbTYf
      7kdV1Sbd/Wi7tMAilcIXoRmBblq2BQzrNUqQEQPx5dEZ+EmaxXclvgs/ArcwL4RNVdcpn5kA4m88s
      iYI4ekN8mh1wXzH/8/UwTN8kvGc7Z.ZnC.TcvO7xoIp6lkD/lkypcTzJsX+ZVFaciMIS/115rBrsc
      RkNxWqECxnMYDaIwSFPIF2I0itLUVIWcux03SH2B3tfh0+z+F8MnD11x1ajRTMyazuHzQAnGSSAQ
      EE/v6Y5SW5H68k0TyjPYPKpmdAs3vrSSip5wMgjovrCCCbela+bZzTRJO/3hQ6OVlZ1FQajIloCIM
      kzDBEI5DtNpMqLuFMpqujON4JImR5b636Q69pmBYxm5GzsPdexpv0PMJAM7N3a079jIS1YdIOQd3
      P3R8OjYSpkanT0hAOMhxoNq6oIEJU150KvIx0azBwl9l/gfbiGHyd7ct7+rwppDHZ/LKsx0ADDE
      sTMj/i6MGfdJ/KYj5GI/ljgy6q4w0SdBC3zrEafKpm5x0hDjBiBEtMq3NOdCS/qR6rWaCGvN2F9O
      dgrS98cyhYznFA1Pg4hzS3wCjYEtin3ViCwIEnp/vs42OB2JLk4ihAH2VNGp3fBvxKeeKcJ4YMX
      FC8YjfnRQeJVX2vTmegy+KRPFydw8wnhOhUYZZEilQOATJ/4kfUsHiUdVzaf5isOvneZjX/3bY4+
      qB3+Nzv0/gvizd8AAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQCH7sEw3AAAAAUBAAAPAAAAZHJzL2Rvd25y
      ZXYueG1sTI9BS8NAEIXvgv9hGcGb3cRabWM2pRT1VARbQXqbJtMkNDSbstsk/feOxYvQ8HiPn99L
      l6NtVE+drx0biCcrKOLcFTWXBj53r3dzUD4gF9g4JgMX8rDMrq9STAo38Af121AqKWGfoIEqhdbR
```

ZucVWfQT1xKLd3SdxSCyK3XR4SDlthtH3UfSoLdYsHypsaV1RftqerYG3AYfVNH7pN6fj+rLfzd6/
NjEzc3szrp5BBRrDXxh+8AUdMmE6uDMXXjUGZEj4velthqYiDxKaLZ5AZ6n+T599AwAA/8DAFBL
AQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAbBQ29udGVudF9UeXB1
c10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAdJ9lf/WAAAAIAEAAAsAAAAAAAAAAAAAAAAAAALwEAAAF9yZWxz
Ly5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAI9VrBMTBAAAIrQAAAA4AAAAAAAAAAAAAAAAAAALgIAAGRycy9l
Mm9Eb2MueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAIfuwTDcAAAABQEAAA8AAAAAAAAAAAAAAAAAAAhwYAAGRy
cy9kb3ducumV2LnhbtFBLBQYAAAAABAAEAPMAAACQBwAAAAA= " style="width:471.5pt;height:79.85pt;mso-
position-horizontal-relative:char;mso-position-vertical-relative:line" o:spid="_x0000_s1028" cooorigin="-437,396">
- <v:rect id="Rectangle 147" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQz0
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagil23
jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTVbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQPO
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpzf/yGo5S+H73hkquyhj3R8m2lj09svvAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMawG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGVxCy2jGSy9e1nemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGLKVgtLReUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCCzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQDWuM3+wgAAANwAAAAAPAAAAAZHJzL2Rvd25yZXZyueG1sRE9Li8Iw
EL4L/ocwgjdNXcRHNYrsAz36AvU2NGNbbCalydq6v34jCN7m43vOfNmYQtprcillBYN+BIi4sTrn
VMHx8NObgHAeWWNhmRQ8yMFy0W7NMda25h3d9z4VIYRdjAoy78tYSpdkZND1bUkcuKutDPoAq1Tq
CusQbgr5EUUjaTDn0JBhSZ8ZJb9r1GwnpSr88b+1WnxfVmfqtqf12Hqlep2mtUMhKfGv8Uv90aH
+cMxPJ8JF8jFPwAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEA2+H2y+4AAACFAQAAEwAAAAAAAAAAAA/
AAAAAAAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQBa9CxbvvAAABUBAAALAA/
AAAAAAAAAAAAAAAAAB8BAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQDWuM3+wgAAANwAAAAAPAA
AAAAAAAAAAAAAAcCAABkcnMvZG93bnJldi54bWxQSwUGAAAAAAMAAwC3AAAA9gIAAAAA " style="position:absolute;left:29906;top:396;width:422;height:1865;visibility:visible;mso-wrap-style:square;v-
text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1029" filled="f">
- <v:textbox inset="0,0,0,0">
- <w:txbxContent>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
w14:textId="77777777" w14:paraId="461BE4E4">
- <w:r>
<w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 148" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQz0
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagil23
jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTVbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQPO
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpzf/yGo5S+H73hkquyhj3R8m2lj09svvAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMawG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGVxCy2jGSy9e1nemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGLKVgtLReUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCCzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQCnJ1mMxgAAANwAAAAAPAAAAAZHJzL2Rvd25yZXZyueG1sRI9Ba8JA
EIXvBf/DMkJvdaOUojEbEW3RY9WC9Tzkp0lodjZktybtr+8cBG8zvDfvtZ0tBeoK3Wh9mxgOkIA
ERfe1lwa+Di9Pc1BhYhssFMBn4pwCofPWSYWt/zga7HWCoJ4ZCigSrGntU6FBu5DBPFEov25TuH
Udaul1LbDxSjdo2dJ8qId1IwNFba0qaj4Pv44A7t5u/7c+7++bF4vu/P7ebE9Lalxj+NhvQVaYh3
8+16bwX/WWjIGZlA5/8AAAD//wMAUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhANv8svuAAAAhQEAAABMAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAfTdb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAWvQsW78AAAAV/
CwAAAAAAAAAAAAAAAAAAfAQAA3JlbnHMvLnlbHNQSwECLQAUAAYACAAAACEApydZjMYAAADc
DwAAAAAAAAAAAAAAAAAAHAgAAZHJzL2Rvd25yZXZyueG1sUEsFbgAAAAADAAMAtwAAAPoCAAAA/
" style="position:absolute;left:29906;top:5074;width:422;height:1865;visibility:visible;mso-wrap-style:square;v-
text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1030" filled="f">
- <v:textbox inset="0,0,0,0">
- <w:txbxContent>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
w14:textId="77777777" w14:paraId="34BC6D6A">
- <w:r>
<w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 149" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQz0
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagil23
jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTVbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQPO
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpzf/yGo5S+H73hkquyhj3R8m2lj09svvAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMawG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGVxCy2jGSy9e1nemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGLKVgtLReUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCCzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQDIa/wXwgAAANwAAAAAPAAAAAZHJzL2Rvd25yZXZyueG1sRE9Ni8Iw
EL0L/ocwgjdNXURs1yjiKnp0VdC9Dc1sW7aZlCbaq683C4K3ebzPmS1aU40b1a6wrGA0jEAQp1YX

nCk4HTeDKQjnkTWWlknBnRws5t3ODBNtG/6m28FnIoSwS1BB7n2VSONSnAy6oa2IA/dra4M+wDqT
usYmhJtSfkTRRBosODTkWNEqp/TvcDUKttNqednZR5OV65/teX+Ov46xV6rfa5eflDy1/i1+uXc6
zB/H8P9MuEDONwAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAACEA2+H2y+4AAACFAQAAEwAAAAAAAAA/
AAAAAAAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQBa9CxbvwAAABUBAAALAAA/
AAAAAAAAAAAAAB8BAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQDIa/wXwgAAANwAAAPAAAA.
AAAAAAAAAAAAAAcCAABkcnMvZG93bnJldi54bWxQSwUGAAAAAAMAAwC3AAAA9gIAAAAA "

style="position:absolute;left:29906;top:9753;width:422;height:1865;visibility:visible;mso-wrap-style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1031" filled="f">

- <v: textbox inset="0,0,0,0">

- <w:txbxContent>

- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3" w14:textId="7777777" w14:paraId="0FD74944">

- <w:r>

<w:t xml:space="preserve"></w:t>

</w:r>

</w:p>

</w:txbxContent>

</v: textbox>

</v:rect>

- <v:rect id="Rectangle 239" stroked="f"

o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQz070i8Q+QralM4ITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagil23jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywNjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3VXWrjedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhjdjr3R8m2lj09svvwAAAP//AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMAwG4Ptg72B0X5TuUMaI01uh19I+gLGVxCy2jGSy9e1nemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCrurvBUPyCyp4tXC/Htw8wWl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGlikVgtLreUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXRgPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCczVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQBLSo4WxgAAANwAAAPAAAAAZHJzL2Rvd25yZXlueG1sRi9Ba8JA FITvBf/D8oTe6qYRiomuIlpJjm0UbG+P7DMJzb4N2a1J++u7BcHjMDPFMKvNaFpxpd41lhU8zyIQxKXVDVcKTsfD0wKE88gaW8uk4lccbNaThxWm2g78TtfCVyJA2KWooPa+S6V0ZU0G3cx2xMG72N6gD7KvpO5xCHDTYjiKXqTBhsNCjr3taiq/im+jlFt024/c/g5V+/qZnd/Oyf6YeKUep+N2CcLT60/hWzvXCuJ5Av9nwhGQ6z8AAD//wMAUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhANvh9svuAAAAhQEAAABMAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFtDb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAACEAwvQsW78AAAV/CwAAAAAAAAAAAAAAAAAfAQAAx3JlbHMvLnJlbHNQSwECLQAUAAYACAAACEAS0juFsYAAADcADwAAAAAAAAAAAAAAAAAHgAAZHJzL2Rvd25yZXlueG1sUesFbgAAAAADAAMAtwAAAPoCAAAA/" style="position:absolute;left:19719;top:5172;width:17818;height:1682;visibility:visible;mso-wrap-style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1032" filled="f">

- <v: textbox inset="0,0,0,0">

- <w:txbxContent>

- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidRPr="0073549D" w:rsidR="000B58E3" w14:textId="7777777" w14:paraId="3154CDEF">

- <w:pPr>

<w:jc w:val="center"/>

- <w:rPr>

<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>

<w:sz w:val="20"/>

<w:szCs w:val="20"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

</w:pPr>

- <w:r w:rsidRPr="0073549D">

- <w:r>

<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>

<w:sz w:val="20"/>

<w:szCs w:val="20"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:r>

<w:t>Contents lists available at</w:t>

</w:r>

</w:p>

</w:txbxContent>

</v: textbox>

</v:rect>

- <v:rect id="Rectangle 242" stroked="f"

o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQz070i8Q+QralM4ITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagil23jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywNjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3VXWrjedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhjdjr3R8m2lj09svvwAAAP//AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMAwG4Ptg72B0X5TuUMaI01uh19I+gLGVxCy2jGSy9e1nemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCrurvBUPyCyp4tXC/Htw8wWl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGlikVgtLreUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXRgPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCczVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQAd6g8axQAAANwAAAPAAAAAZHJzL2Rvd25yZXlueG1sRi9Pi8IwFMTvvn6H8Ba8aWpZRRktRZNdFj/5ZUG+P5tkWm5fSRFv99EYQ9jjMzG+Y6bw1pbhR7QrLCgb9CARxanXBmYK//W9vBMJ5ZI2IZVJwJwzf2Udniom2DW/ptvOZCBB2CSrfva8SKV2ak0HXtxv8M62NuiD RDOPa2wC3JQyjqKhNFhwWMixou+c0syuahSsRtXiuLaP.JiuXp9Vhcxj/7Mdeqe5nu5iA8NT6//C7vdYK4q8YXmfCEZCzJwAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAACEA2+H2y+4AAACFAQAAEwAAAAAAAAAAAAAAAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQBa9CxbvwAAABUBAAALAAAAAAAAAAAAAAAAAB8BAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQAd6g8axQAAANwAAAA

```
AAAAAAAAAAAAAAAAAAcCAABkcnMvZG93bnJldi54bWxQSwUGAAAAAAAAAAwC3AAAA+QIAAAAA
" style="position:absolute;left:35438;top:5558;width:381;height:1683;visibility:visible;mso-wrap-style:square;v-
text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1033" filled="f">
- <v:textbox inset="0,0,0,0">
- <w:txbxContent>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
w14:textId="7777777" w14:paraId="7DEFCE95">
- <w:r>
<w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
- <v:shape id="Shape 13829" path="m,15467472,r,365760l,365760,,e" coordsize="5467472,365760" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABGAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhthbHyQz0
70i8Q+QralM4ITa7kDhCAiNB7AS43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagil23
jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywNjCmFe63FjDSjld4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhjdr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMawG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGVxYy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPrYnNcruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGKVGtLreUTUf1CyWnHhXKbTczJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCCzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABGAIAAAAIQDvPptAxAAAAN4AAAAAPAAAAZHJzL2Rvd25yZXZyueG1sRE9Na8JA
EL0X/A/LCL2UulFpqtFvPK3gVePF25Adk2h2NuxuNfn3XaHgbR7vc5brzjTiRs7XlhWMRwki4sLq
mksFx3z7PgPhA7LgXjlp6MnDejV4WwK7Z33dDuEUsQQ9hkkqEJoMy19UZFBP7ItceTO1hkMEBpS
aof3GG4aOUmSVBqsOTZU2NjXRcX18GsUTNO33cf4W/d9mV9Sc/485u70e9TrsNssQATqwl8797p
OH86m8zh8U68Qa7+AAAA/8DAFBLAQItABQABGAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAABbQ29udG9UdF9UeXBlc10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsA
AAAAAAAAAAAAAAAAHwEAAAFyZWxzLy5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAO8+m0DEAAAA3gAA/
AAAAAAAAAAAAAAAAABwIAAGRycy9kb3ducumV2LnhthbFBLBQYAAAAAAwADALCAAAD4AGAAAA="
style="position:absolute;left:-437;top:6732;width:59809;height:3657;visibility:visible;mso-wrap-style:square;v-
text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1034" strokeweight="0" fillcolor="#c5e0b4">
<v:stroke jointstyle="miter" miterlimit="83231f" endcap="round"/>
<v:path textboxrect="0,0,5467472,365760" arrowok="t"/>
</v:shape>
- <v:rect id="Rectangle 244" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABGAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhthbHyQz0
70i8Q+QralM4ITa7kDhCAiNB7AS43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagil23
jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywNjCmFe63FjDSjld4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhjdr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMawG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGVxYy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPrYnNcruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGKVGtLreUTUf1CyWnHhXKbTczJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCCzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABGAIAAAAIQD9TzL1xgAAANwAAAAAPAAAAZHJzL2Rvd25yZXZyueG1sRI9Ba8JA
FITvg9heYXezKYioqmriK2YY5sU0t4e2dckNPs2ZFeT+uu7BcHjMDPFmJvdaFpxod41lhU8RTEI
4tLqhisFH/xtgLhPLLGIjlp+CUHu+10ssFE24Hf6ZL5SgQLuwQV1N53iZSurMmgI2xHHLxv2xv0
QfaV1D00AW5aOY/jpTTYcFiosaNDTeVpdjYKTqtu/5na61C1r1+n4q1Yv+Rrr9Tjw7h/BuFp9Pfw
rZ1qBfPFav7PhCmgt38AAAD//wMAUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhANvh9svuAAAAhQEABMAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAFtDb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAWvQsW78AAAAV/
CwAAAAAAAAAAAAAAAAAQAAX3JlbHMvLnJlbHNQSwECLQAUAAYACAAAACEA/U8y9cYAAADcA
DwAAAAAAAAAAAAAAAAAHgAAZHZL2Rvd25yZXZyueG1sUEsFBGAAAAADAAMatwAAAPoCAAAA/
" style="position:absolute;left:18351;top:6973;width:29337;height:1682;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1035" filled="f">
- <v:textbox inset="0,0,0,0">
- <w:txbxContent>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidRPr="0073549D"
w:rsidR="000B58E3" w14:textId="15A99E49" w14:paraId="54444AEF">
- <w:pPr>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
<w:sz w:val="20"/>
<w:szCs w:val="20"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="0073549D">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
<w:sz w:val="20"/>
<w:szCs w:val="20"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve">Journal homepage: </w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:hyperlink r:id="rId12" w:history="1">
- <w:r w:rsidRPr="0073549D">
- <w:rPr>
<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
</w:rPr>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
```

```

<w:Fonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
<w:sz w:val="20"/>
<w:szCs w:val="20"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:Pr>
<w:t>https://www.najfnr.org</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="0073549D">
  <w:rPr>
    <w:Fonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:szCs w:val="20"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 246" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbNRIbnRfVHlwZXNldNhtbHyQzO
70i8Q+QralM4ITa7kDhCAiN87A5t43W0IEcyvb2pNu4I0DoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagiI23
jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywnNjCmFe63fJDSjID4Q50nv44wpl3HQAc00B9I3
VXWVrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhjdjr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMaWg4P4t72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLVxvCy2jGSy9eInemrHjPl4P0nD4SetZiPRyNnCrubBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kCbhfX4Yzra62kC6xqGlikVgtLreUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hb+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtpWFCCzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQBi0kZxAAAAANwAAAAAPAAAZHJzL2Rvd25yZXVueG1sRl9Ba8JA
FmTvg8hPMGbpqo1VqOIuuhx/QPq7dE822LzUpqsrX76jbCwx2FmfsPMI40pxJMQl1tWMOhHIIgT
q3NOFZxPx70JCoeRNRaWScGLHCwX7dYcY21rtPtDz6FMRI0xiVJB5X8ZSuiQjg65vs+Lg3Wl10Adz
pVJXWAe4KeQwibbSYM5hlcOS1hklj+OPUbCblKvr3r7rtNjedpfvy3Rzmnqlup1mNQPhqfH/4b/2
XisYjsbwOROOgFz8AgAA//BDAFBLAQIATABQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAABbQ29udGVueDF9UEsBlc10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAHwEAAAF9yZWxzLy5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAGLRCRnEAAAA3AAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAABwIAAGRycy9kb3ducnV2LnhbtFBLBQYAAAAAAwADALcAAAD4AgAAAAA="
style="position:absolute;left:38822;top:6976;width:380;height:1682;visibility:visible;mso-wrap-style:square;v-
text-anchor:top" o:spid="x0000_s1036" filled="f">
  - <v:textbox inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
w14:textId="77777777" w14:paraId="01DF89F3">
        - <w:r>
          <w:t xml:space="preserve"></w:t>
        </w:r>
      </w:p>
    </w:txbxContent>
  </v:textbox>
</v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 255" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbNRIbnRfVHlwZXNldNhtbHyQzO
70i8Q+QralM4ITa7kDhCAiN87A5t43W0IEcyvb2pNu4I0DoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagiI23
jocG3rdPxR0oScgWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywnNjCmFe63fJDSjID4Q50nv44wpl3HQAc00B9I3
VXWVrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhjdjr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZpWwRDMaWg4P4t72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLVxvCy2jGSy9eInemrHjPl4P0nD4SetZiPRyNnCrubBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kCbhfX4Yzra62kC6xqGlikVgtLreUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hb+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtpWFCCzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQAX2gGzXgAAANwAAAAAPAAAZHJzL2Rvd25yZXVueG1sRl9Ba8JA
FITvg9YeYXezKaCoqmriK2YY5sU0t4e2dckNPszZFeT+uu7BcHjMDPfMjvdaFpxod41lhU8RTEI
4tLghisFH/xtglLhPLLGL1jlp+CUHu+10ssFE24Hf6ZL5SgQUlwQV1N53iZSurMmgj2xHHLxv2xv0
QfaV1D00A0Y5aOY/jpTTYcFiosaNDTeVPdjYKtqtu/5na61C1r1+n4q1Yv+Rrr9Tjw7h/BuFp9Pfw
rZ1qBfPFaV7PhCMg38AAD//wMAUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhANvh9svuAAAAhQEABMAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAFDb250Z7W50X1R5cGZvXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAWvQSw78AAAAV/
CwAAAAAAAAAAAAAAAAAAfAQAAX3JlbHMvLnJlbHNQSwECLQAUAAYACAAAACEAF9oBs8YAAADc/
DwAAAAAAAAAAAAAAAAAAHAGAAZHZL2Rvd25yZXVueG1sUEsFBgAAAAAADAAAMatwAAAPoCAAAA/
" style="position:absolute;left:59021;top:9067;width:421;height:1865;visibility:visible;mso-wrap-style:square;v-
text-anchor:top" o:spid="x0000_s1037" filled="f">
  - <v:textbox inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="000B58E3" w:rsidR="000B58E3"
w14:textId="77777777" w14:paraId="7B113926">
        - <w:r>
          <w:t xml:space="preserve"></w:t>
        </w:r>
      </w:p>
    </w:txbxContent>
  </v:textbox>

```

```

        </v:rect>
        <w10:anchorlock/>
    </v:group>
</w:pict>
</mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="6519D062"
  w14:paraId="26BAD26D">
  - <w:pPr>
    <w:keepNext/>
    <w:keepLines/>
    <w:spacing w:after="147" w:lineRule="auto" w:line="277"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="240"/>
    <w:jc w:val="center"/>
    <w:outlineLvl w:val="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>P</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>hysical properties and chemical composition of three</w:t>
</w:r>
- <w:r>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00C47EE5">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Ethiopian r</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>ice (</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Oryza sativa </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Linn.) </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00C47EE5">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>v</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>arities</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00C47EE5">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">c</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="00081F7D">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">ompared to </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidR="00081F7D">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>

```

```

                <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
                <w:sz w:val="30"/>
                <w:szCs w:val="30"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>t</w:t>
        </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>ef</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Eragrostis</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="30"/>
            <w:szCs w:val="30"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>tef</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>

```

```

        <w:sz w:val="30"/>
        <w:szCs w:val="30"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">(</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="30"/>
        <w:szCs w:val="30"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Zucc</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="30"/>
        <w:szCs w:val="30"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.)</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00C47EE5">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="30"/>
        <w:szCs w:val="30"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Trotter] g</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D9303F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="30"/>
        <w:szCs w:val="30"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>rain</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00D9303F" w:rsidRDefault="00D9303F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="5F9844D6"
w14:paraId="68276548">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="5"/>
        <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
        <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:u w:val="single"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>Sintayehu</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:u w:val="single"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00C01391">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:u w:val="single"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>LEGESSE</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00C01391">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t> </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>1</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="002C7D5D">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>,2</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="20"/>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>*</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="00AC43AB" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="77777777"
w14:paraId="4A655DA6">
- <w:pPr>
    <w:spacing w:after="0"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
    <w:jc w:val="center"/>
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="minorHAnsi"/>
    <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="002C7D5D" w:rsidRDefault="002C7D5D" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="172DAC60"
w14:paraId="2DC68D69">
- <w:pPr>
    <w:spacing w:after="5"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
    <w:jc w:val="center"/>
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
    <w:t>1</w:t>
</w:r>
- <w:r>
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">School of Mechanical, Chemical and Materials Engineering, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
    <w:t>Adama</w:t>
</w:r>

```

```

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> Science and Technology University, P. O. Box 1888 </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Adama</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>, Ethiopia.</w:t>
</w:r>
- <w:r>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00FA4E7C">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>2</w:t>
</w:r>
- <w:r>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
  <w:bCs/>
  <w:color w:val="000000"/>
  <w:sz w:val="16"/>
  <w:szCs w:val="16"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>Department of Agronomy and Crop Sciences, Faculty of Agricultural and Environmental Science, University of Rostock, Justus-von-
Liebig-</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Weg</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="002C7D5D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> 6, D-18059 Rostock, Germany</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="TableGrid"/>
    <w:tblpPr w:tblpY="134" w:horzAnchor="margin" w:vertAnchor="text"/>
    <w:tblOverlap w:val="never"/>
    <w:tblW w:w="4775" w:type="dxa"/>
    <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa"/>
    <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>
  </w:tblPr>
  - <w:tblGrid>
    <w:gridCol w:w="2605"/>
    <w:gridCol w:w="185"/>
    <w:gridCol w:w="1985"/>
  </w:tblGrid>
  - <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="57EC9BF4" w:rsidTr="00283333">
    - <w:trPr>
      <w:trHeight w:val="562"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
      - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="2605" w:type="dxa"/>
      </w:tcPr>
      - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="545D5A57">
        - <w:pPr>
          <w:contextualSpacing/>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:b/>
          <w:bCs/>
          <w:color w:val="000000"/>
          <w:sz w:val="20"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
      </w:p>
      - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="72B3E660"
        w14:paraId="1C5F8B55">
        - <w:pPr>
          <w:contextualSpacing/>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Times New Roman" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Times New
            Roman"/>
          <w:color w:val="000000"/>
          <w:sz w:val="20"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
      </w:p>
    </w:tc>
  </w:tr>
</w:tbl>

```

```

- <w:r>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Times New Roman" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Times New
      Roman"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00D472A0">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Times New Roman" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Times New
      Roman"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Times New Roman" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Times New
      Roman"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
  </w:rPr>
  <w:t>ARTICLE INFO</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="185" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="bottom"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="1870F98C">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
      </w:rPr>
      <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="195" w:type="dxa"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="41223624">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      <w:jc w:val="both"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
  </w:p>
</w:tc>
</w:p>

```

```

- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="71928C92"
  w14:paraId="5883EB74">
  - <w:pPr>
    <w:contextualSpacing/>
    <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Bell MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Bell MT"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Bell MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Bell MT"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00D472A0">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Bell MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Bell MT"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Bell MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Bell MT"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">A B S T R A C T</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="00AC43AB" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="0BE1351D">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="0"/>
    <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
</w:p>
- <w:p w:rsidRDefault="00AC43AB" w:rsidRPr="00417AC2" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="77777777" w14:paraId="59BF485D">
  - <w:pPr>
    - <w:rPr>
      <w:sz w:val="4"/>
      <w:szCs w:val="4"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="TableGrid0"/>
    <w:tblPPr w:tblpY="314" w:horzAnchor="margin" w:vertAnchor="text" w:tblpX="90" w:rightFromText="180" w:leftFromText="180"/>
    <w:tblW w:w="9540" w:type="dxa"/>
  - <w:tblBorders>
    <w:top w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:left w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:bottom w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:right w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:insideH w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
  </w:tblBorders>

```

```

        <w:insideV w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    </w:tblBorders>
    <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>
</w:tblPr>
- <w:tblGrid>
    <w:gridCol w:w="2674"/>
    <w:gridCol w:w="6866"/>
</w:tblGrid>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="2CDB386F" w:rsidTr="00283333">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="3024"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="2674" w:type="dxa"/>
            <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="background2" w:fill="E7E6E6"/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
            w14:paraId="481E49A9">
            - <w:pPr>
                <w:spacing w:before="340"/>
                <w:ind w:left="29"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:b/>
                <w:bCs/>
                <w:iCs/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="14"/>
                <w:szCs w:val="14"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:b/>
                <w:bCs/>
                <w:iCs/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="14"/>
                <w:szCs w:val="14"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t xml:space="preserve">Article history: </w:t>
        </w:r>
    </w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="4CFCB36F">
    - <w:pPr>
        <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
                w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="14"/>
            <w:szCs w:val="14"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Received 03 </w:t>
    </w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>June</w:t>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="14"/>
    <w:szCs w:val="14"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> 2019</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
  w14:parId="157C7767">
  - <w:pPr>
    <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Accepted</w:t>
  </w:r>
  - <w:r>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>25</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> July 2019</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
  w14:parId="62FD683B">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120"/>
    <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Published</w:t>
  </w:r>

```

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="14"/>
    <w:szCs w:val="14"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="14"/>
    <w:szCs w:val="14"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>12 August</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="14"/>
    <w:szCs w:val="14"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="14"/>
    <w:szCs w:val="14"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>2019</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="2E949A05">
  - <w:pPr>
    <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:b/>
      <w:bCs/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:b/>
      <w:bCs/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>* Corresponding author info:</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="15E56B97">
  - <w:pPr>
    <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="14"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Dr. </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="001F64D2">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Sintayehu</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="001F64D2">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>LEGESSE</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidR="00283333" w:14:textId="7777777" w:14:paraId="1D5D350F">
    - <w:pPr>
        <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Email: </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId13" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="14"/>

```

```

        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>sintayehu_legesse@hotmail.com</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="1BC93294">
    - <w:pPr>
        <w:ind w:left="29"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:iCs/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="14"/>
            <w:szCs w:val="14"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
                w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:iCs/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="14"/>
            <w:szCs w:val="14"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Tel.</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:iCs/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="14"/>
            <w:szCs w:val="14"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>+251910356372</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="10A61F1A">
    - <w:pPr>
        <w:ind w:left="29"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
                w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:iCs/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="14"/>
            <w:szCs w:val="14"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
</w:p>
- <w:tbl>
    - <w:tblPr>
        <w:tblStyle w:val="TableGrid0"/>
        <w:tblpPr w:tblpY="147" w:horzAnchor="margin" w:vertAnchor="text" w:rightFromText="180" w:leftFromText="180"
            w:tblpXSpec="center"/>
        <w:tblOverlap w:val="never"/>
        <w:tblW w:w="2448" w:type="dxa"/>
        <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0"
            w:firstRow="1"/>
    </w:tblPr>
    - <w:tblGrid>
        <w:gridCol w:w="2448"/>

```

```

</w:tblGrid>
- <w:tr w:rsidRPr="00283333" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="3EA5C394" w:rsidTr="00A155E4">
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="2448" w:type="dxa"/>
      <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="538135" w:themeFillShade="BF"/>
    </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="5003D8EC">
    - <w:pPr>
      <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
      <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
      <w:adjustRightInd w:val="0"/>
      <w:snapToGrid w:val="0"/>
      <w:ind w:left="29"/>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:b/>
      <w:bCs/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Arial-BoldMT" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
    <w:sz w:val="14"/>
    <w:szCs w:val="24"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Access this article online</w:t>
</w:r>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00283333" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="39A85F19" w:rsidTr="00A155E4">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="720"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="2448" w:type="dxa"/>
      - <w:tcBorders>
        <w:bottom w:val="nil"/>
      </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="784CE98B">
    - <w:pPr>
      <w:ind w:left="29"/>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
      <w:noProof/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  - <w:drawing>
    - <wp:anchor wp14:editId="28CE58CD" wp14:anchorId="7110B3CB" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0" behindDoc="0" relativeHeight="251670528" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
      <wp:simplePos y="0" x="0"/>
      - <wp:positionH relativeFrom="column">
        <wp:posOffset>445770</wp:posOffset>
      </wp:positionH>
      - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
        <wp:posOffset>52070</wp:posOffset>
      </wp:positionV>
    </wp:anchor>
  </w:drawing>

```

```

        </wp:positionV>
        <wp:extent cx="402336" cy="374904"/>
        <wp:effectExtent r="0" b="6350" t="0" l="0"/>
        <wp:wrapNone/>
        <wp:docPr id="3" name="Picture 3"/>
        - <wp:cNvGraphicFramePr>
            <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1"
                xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
        </wp:cNvGraphicFramePr>
        - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
            - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                    - <pic:nvPicPr>
                        <pic:cNvPr id="1" name=""/>
                        <pic:cNvPicPr/>
                    </pic:nvPicPr>
                    - <pic:blipFill>
                        - <a:blip cstate="print" r:embed="rId14">
                            - <a:extLst>
                                - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                                    <a14:useLocalDpi val="0"
                                        xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing
                                    </a14:useLocalDpi>
                                </a:ext>
                            </a:extLst>
                        </a:blip>
                    </a:blipFill>
                    - <a:stretch>
                        <a:fillRect/>
                    </a:stretch>
                    </pic:blipFill>
                    - <pic:spPr>
                        - <a:xfrm>
                            <a:off y="0" x="0"/>
                            <a:ext cx="402336" cy="374904"/>
                        </a:xfrm>
                        - <a:prstGeom prst="rect">
                            <a:avLst/>
                        </a:prstGeom>
                    </pic:spPr>
                </pic:pic>
            </a:graphicData>
        </a:graphic>
        - <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
            <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
        </wp14:sizeRelH>
        - <wp14:sizeRelV relativeFrom="margin">
            <wp14:pctHeight>0</wp14:pctHeight>
        </wp14:sizeRelV>
        </wp:anchor>
    </wp:drawing>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00283333" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="5CDD6A3B" w:rsidTr="00A155E4">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="80"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="2448" w:type="dxa"/>
            - <w:tcBorders>
                <w:top w:val="nil"/>
            </w:tcBorders>
            <w:vAlign w:val="center"/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333"
            w14:textId="77777777" w14:paraId="0B55279D">
            - <w:pPr>
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
                    <w:color w:val="000000"/>
                    <w:sz w:val="20"/>
                    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
            </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="00267951">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Arial-BoldMT" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman"
                        w:ascii="Tw Cen MT"/>
                    <w:color w:val="000000"/>
                    <w:sz w:val="14"/>
                    <w:szCs w:val="24"/>
                </w:rPr>
            </w:r>
        </w:p>
    </w:tc>
</w:tr>

```

<w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Quick Response Code</w:t>
 </w:r>
 </w:p>
 </w:tc>
 </w:tr>
 - <w:tr w:rsidRPr="00283333" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="22AC06D8" w:rsidTr="00A155E4">
 - <w:trPr>
 <w:trHeight w:val="202"/>
 </w:trPr>
 - <w:tc>
 - <w:tcPr>
 <w:tcW w:w="2448" w:type="dxa"/>
 <w:vAlign w:val="center"/>
 </w:tcPr>
 - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00155AE9" w:rsidRPr="00E840B6" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="35413C1D">
 - <w:pPr>
 <w:ind w:hanging="10" w:left="29"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
 <w:b/>
 <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
 <w:spacing w:val="20"/>
 <w:sz w:val="12"/>
 <w:szCs w:val="12"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:hyperlink r:id="rId15" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00C1422F" w:rsidR="00283333">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="12"/>
 <w:szCs w:val="12"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>https://doi.org/10.5281/zenodo.3358250</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 </w:p>
 </w:tc>
 </w:tr>
 </w:tbl>
 - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00E840B6" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="3C8F4BEF">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="5"/>
 <w:ind w:left="29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
 <w:sz w:val="15"/>
 <w:szCs w:val="15"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="6060E3E4">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="5"/>
 <w:ind w:left="29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
 <w:sz w:val="15"/>
 <w:szCs w:val="15"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
 <w:sz w:val="15"/>
 <w:szCs w:val="15"/>
 </w:rPr>
 <w:t></w:t>
 </w:r>
 </w:p>

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Article edited by: </w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="0016619E" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
w14:paraId="00139A64">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="5"/>
    <w:ind w:left="29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="0016619E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Dr. </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="0016619E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Oudir</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0016619E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">BOUSSOUM</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="0B16ABC6">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="5"/>
    <w:ind w:left="29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="0016619E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Dr.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0016619E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0016619E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
    <w:sz w:val="15"/>
  </w:rPr>

```

```

        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Samira </w:t>
</w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>MEZIANI</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="0016619E" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
w14:paralId="7FC87C4E">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="5"/>
        <w:ind w:left="29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Dr. Mohamed ZAIRI</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="6866" w:type="dxa"/>
    </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00FA66F7" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777"
w14:paralId="4955BEBB">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120"/>
        <w:ind w:left="216"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Background</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>

```

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:bCs/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>It is really crucial to explore physical properties and chemical composition of the locally cultivated cereal crops to enhance their utilization in various recipes. Moreover, that will fill knowledge gaps in this field and provides advantages for both; producers and consumers who still believe that imported cereals are superior to the locals</w:t>

</w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:bCs/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Aims</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:b/>
 <w:bCs/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>:</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:eastAsia="Calibri"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">This study was intended to investigate the physical properties and chemical composition of the three rice varieties </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t></w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

        <w:i/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Edeget</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>, Nerica-4, and X-</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>jigna</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">in comparison to brown</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> which are grown</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

```

        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> in Ethiopia. The evaluation included determination of thousand kernel weight (TKW),
    hectoliter weight (HLW), moisture, ash, crude fiber, crude fat, crude protein, carbohydrate, Fe, Zn, Ca, and phytic acid
    contents. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Data Analysis</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"
        w:eastAsia="Calibri" w:lang="en-US"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>The data analysis was conducted using SPSS Version-22. Duncan's multiple range test was used for the mean
    comparison at p<0.05.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"
        w:eastAsia="Calibri" w:lang="en-US"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Results</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>

```

```

        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">The results revealed that the rice cultivar </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Edeget</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> showed a higher TKW (39.20 g) than other varieties while brown </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> had a TKW of 0.36 g. X-</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>jigna</w:t>
</w:r>

```

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
 w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> displayed a higher HLW (63.70 kg</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
 w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>hL</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
 w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">) than other varieties while the brown </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
 w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
 w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> had 84.48 kg</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
 w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>hL</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
 w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">. The ash, crude fiber and fat contents of the brown </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
 w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```
<w:sz w:val="16"/>  
<w:szCs w:val="16"/>  
<w:lang w:val="en-US"/>  
</w:rPr>  
<w:t>tef</w:t>  
</w:r>  
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>  
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">  
  - <w:rPr>  
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"  
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>  
    <w:sz w:val="16"/>  
    <w:szCs w:val="16"/>  
    <w:lang w:val="en-US"/>  
  </w:rPr>  
  <w:t xml:space="preserve"> were higher than all the three rice varieties. Nerica-4 had better protein content (9.61%) than  
    other rice varieties and brown </w:t>  
</w:r>  
<w:proofErr w:type="spellStart"/>  
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">  
  - <w:rPr>  
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"  
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>  
    <w:sz w:val="16"/>  
    <w:szCs w:val="16"/>  
    <w:lang w:val="en-US"/>  
  </w:rPr>  
  <w:t>tef</w:t>  
</w:r>  
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>  
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">  
  - <w:rPr>  
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"  
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>  
    <w:sz w:val="16"/>  
    <w:szCs w:val="16"/>  
    <w:lang w:val="en-US"/>  
  </w:rPr>  
  <w:t xml:space="preserve"> had a protein content of 9.58%. The iron content of the three rice varieties was virtually null  
    while the brown </w:t>  
</w:r>  
<w:proofErr w:type="spellStart"/>  
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">  
  - <w:rPr>  
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"  
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>  
    <w:sz w:val="16"/>  
    <w:szCs w:val="16"/>  
    <w:lang w:val="en-US"/>  
  </w:rPr>  
  <w:t>tef</w:t>  
</w:r>  
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>  
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">  
  - <w:rPr>  
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"  
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>  
    <w:sz w:val="16"/>  
    <w:szCs w:val="16"/>  
    <w:lang w:val="en-US"/>  
  </w:rPr>  
  <w:t xml:space="preserve"> had shown a higher iron content (17.18 mg/100g). Nerica-4 had shown a higher zinc content  
    (3.62 mg/100g) while the brown </w:t>  
</w:r>  
<w:proofErr w:type="spellStart"/>  
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">  
  - <w:rPr>  
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"  
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>  
    <w:sz w:val="16"/>  
    <w:szCs w:val="16"/>  
    <w:lang w:val="en-US"/>  
  </w:rPr>  
  <w:t>tef</w:t>  
</w:r>  
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>  
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">  
  - <w:rPr>  
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"  
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>  
    <w:sz w:val="16"/>  
    <w:szCs w:val="16"/>
```

<w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> had got higher calcium (91.90 mg/100g) and phytic acid (5 mg/g). </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:bCs/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Conclusions</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:b/>
 <w:bCs/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>:</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:eastAsia="Calibri"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>The study revealed that the physical properties of the three rice varieties were significantly different regardless of the environmental influences.</w:t>
 </w:r>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00283333" w:rsidRDefault="00283333" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00283333" w14:textId="77777777" w14:paraId="7982E013">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="120"/>
 <w:ind w:left="216"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="15"/>
 <w:szCs w:val="15"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:bCs/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Keywords</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:b/>
 <w:bCs/>

```

        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Arial" w:hAnsi="Arial" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Arial"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Physical properties, chemical composition, varieties, rice, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="00AC43AB" w:rsidRDefault="00AC43AB" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AC43AB" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="19A67B0F">
    - <w:pPr>
        - <w:rPr>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00EE768D" w:rsidRDefault="00AC43AB" w:rsidRPr="00FA66F7" w:rsidR="009F7156" w14:textId="3BB3B481"
    w14:paraId="7A54A427">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Heading1"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="2"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:before="360"/>
        <w:ind w:left="432"/>
        - <w:rPr>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        - <w:sectPr w:rsidRPr="00FA66F7" w:rsidR="009F7156" w:rsidSect="00CF3BF3">
            <w:headerReference r:id="rId16" w:type="default"/>
            <w:footerReference r:id="rId17" w:type="default"/>
            <w:headerReference r:id="rId18" w:type="first"/>
            <w:footerReference r:id="rId19" w:type="first"/>
            <w:pgSz w:w="12240" w:h="15840" w:code="1"/>
            <w:pgMar w:left="1440" w:right="1238" w:gutter="0" w:footer="576" w:header="0" w:bottom="936" w:top="720"/>
            <w:pgNumType w:start="180"/>
            <w:cols w:space="708"/>
            <w:titlePg/>
            <w:docGrid w:linePitch="360"/>
        </w:sectPr>
    </w:pPr>

```

```

        </w:sectPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00FA66F7">
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>INTRODUCTION</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="006F08B4" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4" w14:textId="56540921"
w14:paraId="1C2A669A">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Rice (</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Oryza sativa </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Linn.) is the second most important cereal grain next to wheat and imparts </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">an </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082" w:rsidR="00D23FDE">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>essential</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
    </w:rPr>

```

<w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">role in human nutrition especially for developing countries. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082" w:rsidR="00D23FDE">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Rice,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082" w:rsidR="0032638C">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>constitut</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="0032638C">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>es</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">a popular gluten-free source</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">of carbohydrates, and non-allergenic to celiac patients</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="00D23FDE">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>contains about 7.5% high-quality protein [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00325943">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>1</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">]. Moreover, the </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">grain </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082" w:rsidR="002C5CA7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>represents</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">a </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">source of income for a large number of people throughout the world. In Ethiopia, rice cultivation has no long history and still, it is not a widely cultivated crop. However, the crop </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">has been used in different forms even before its cultivation was introduced </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">in some parts of the country. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082" w:rsidR="002C5CA7">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Furthermore</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
 - <w:rPr>

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">, it was one of the imported cereal crops in Ethiopia. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082" w:rsidR="002C5CA7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Rice</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> is </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082" w:rsidR="002C5CA7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>utilized</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> to </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082" w:rsidR="002C5CA7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>prepare</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00FF3082">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>injera</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> (alone or by mixing with other cereals such as </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">

```

- <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> and sorghum), bread, cooked rice and </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>kinche</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> (splatted cooked rice). Moreover, it is used for brewing local alcoholic drinks such as </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>farsso</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> and </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>areke</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">. However, </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202">

- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">rice </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202" w:rsidR="00606E2A">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>over-</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">consumption results in constipation particularly in children due to its lower fiber content. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:lastRenderedPageBreak/>
 <w:t xml:space="preserve">Additionally, mineral and fat content of rice </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202" w:rsidR="00876581">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>is reduced compared with</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> other cereals. Therefore, blending rice with other grain such as </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> can </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00BD7202" w:rsidR="00876581">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>ameliorate</w:t>

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00BD7202">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> its compositions</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00606E2A">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="006F08B4" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4" w14:textId="5FA42944" w14:paraId="21AEF44B">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Contrarily, rice grain has come to be one of the important raw materials in the food processing industry because of its inimitable characteristics such as eye-catching white color, lower allergenic, and assimilation [</w:t>
  </w:r>
  - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00325943">
      - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>1</w:t>
    </w:r>
  </w:hyperlink>
  - <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">].</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00716FBA">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Moreover,</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00716FBA" w:rsidR="007015DF">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>rice</w:t>
  </w:r>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00716FBA">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA" w:rsidR="007015DF">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>shows</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">the best expansion property</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA" w:rsidR="007015DF">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">due to its higher starch composition</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA" w:rsidR="007015DF">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">and</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA" w:rsidR="007015DF">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>being therefore,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA" w:rsidR="007015DF">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>appropriate</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00716FBA">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>for processing a variety of food products [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="00325943">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">]. </w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="006F08B4" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4" w14:textId="3FD58DC7" w14:paraId="4FDEACA0">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Eragrostis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">(</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Zucc</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">.)</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Trotter] is a stable and fascinating crop which is minute in size, packed with nutrition that supplies the major calorie for the most
  majorities of Ethiopians [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="00325943">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>

```

```

        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>3</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">]. The </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> kernel is </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0042536F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">too </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>small with a mean length and width of 1 to 1.20 and 0.59 to 0.75 mm, respectively [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00325943">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>4</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00325943">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:u w:val="none"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t></w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00325943">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>

```

```

        <w:t>5</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">], to isolate the germ from the bran, as a result, the germ and the entire seed is consumed. This is a basic secret
        behind the greater fiber content and enhanced nutritional benefaction of the </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="006F08B4" w:rsidR="002C7D5D" w:14:textId="77777777" w:14:paraId="6A1100FC">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">The </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain has an equivalent nutritional composition with the main crops like oats, wheat, barley and rice and
        superior in some contents [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00735818">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>

```

<w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>6</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">]. </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> grain has crude protein (11%), carbohydrate (73%), crude fiber (3%), fat (2.5%) and ash (2.8%). The
 thousand kernel weight of the grain is also in the range of 0.19 to 0.42 g [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00735818">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>3</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>].</w:t>
 </w:r>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00F2212C" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00F712ED" w14:textId="75C5D17B"
 w14:paraId="26499BE6">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="0086184E">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Nowadays</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
 - <w:rPr>

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">, the </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain is </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>consumed</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">as a primary food for the over millions of Horn African populations </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00286DB9">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidR="00286DB9">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>7</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidR="00286DB9">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:t>]</w:t>
    </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">,. Basically, the grain is utilized for the preparation of </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>injera</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>,. a pancake-like fermented flatbread [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="006F08B4">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>8</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">] mainly consumed in Ethiopian by almost all age groups. </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>,. that is</w:t>
</w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>gluten-free in nature [ </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="006F08B4">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>6</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>] and has higher iron content as compared to other cereal crops and some legumes [ </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="006F08B4">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>3</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>constitutes</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> the best source of vitamin B</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0086184E">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> and</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> minerals </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0086184E">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>with</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0086184E">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">a high amount in </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">amino acid </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0086184E">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>compared</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0086184E" w:rsidR="006F08B4">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>

```

<w:t>to other cereal crops like wheat and barley [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
- <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="006F08B4">
- <w:rPr>
<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>3</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>] which is comparable to eggs protein except for its lower lysine content [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
- <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="006F08B4">
- <w:rPr>
<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>9</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve">]. In this </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007E4825" w:rsidR="006F08B4">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve">paper, </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007E4825" w:rsidR="007E4825">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007E4825" w:rsidR="00262D7D">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"> attempted</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007E4825" w:rsidR="006F08B4">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
- <w:rPr>

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">to present the physical properties and </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007E4825" w:rsidR="001637FA">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">the </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007E4825" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">chemical </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">composition of three rice varieties in comparison to brown </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> which are locally cultivated in Ethiopia. It was also aimed to escalate the utilization of the locally produced
        rice varieties in various product developments in combination with the </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="006F08B4">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> to benefit from the combined chemical composition of the grains as well as the reduced cost of the
        product</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="009F7156">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>.</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="009F7156" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="009F7156" w14:textId="77777777"
w14:paraId="70EE8771">
- <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1">
- <w:numPr>
    <w:ilvl w:val="0"/>
    <w:numId w:val="2"/>
</w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="648"/>
- <w:rPr>
    <w:noProof w:val="0"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
    <w:noProof w:val="0"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">MATERIAL AND METHODS </w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00D10553" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="009F7156" w14:textId="77777777"
w14:paraId="09CEDF6F">
- <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph">
- <w:numPr>
    <w:ilvl w:val="1"/>
    <w:numId w:val="2"/>
</w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:hanging="522"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:szCs w:val="20"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:szCs w:val="20"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
</w:rPr>
    <w:t>Experimental materials</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00A8206C" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="009F7156" w14:textId="4674B8F3"
w14:paraId="605E4FA8">
- <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
    <w:t>Three rice (</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:i/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve">Oryza sativa </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Linn.) varieties (</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Edeget</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>, Nerica-4</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="008A72AA">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> and X-</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>jigna</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">) and brown </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>

```

```

        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Eragrostis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> (</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Zucc</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.) </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Trotter] </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="009F195C">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">were obtained </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">from </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Adet</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Agricultural Research Center </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">(AARC), </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Bahirdar</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>, and Debre Zeit Agricultural Research Center (DZARC), Debre Zeit, Ethiopia, respectively. The samples were manually cleaned and divided into two parts. One part was reserved for the study of physical propertie</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00E66901">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:t>s</w:t>
    </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00E66901" w:rsidR="009A1294">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">while</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="008A72AA">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">the</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="009A1294">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">second one</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="009F195C">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">was</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="009F195C">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>milled and sieved with 200</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">µm sieves to get a uniform flour size. All samples were kept in polyethylene bags at room temperature
    throughout the analysis period. All the samples used in this piece of work were cultivated in Ethiopia (harvest of 2016/17) and the
    whole experiments were conducted in a very reputable</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>

```

```

        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Haramaya</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> University, Ethiopia</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="002139D9">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00A8206C" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="009F7156" w14:textId="77777777"
w14:paraId="1D22D1ED">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Heading1"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="1"/>
            <w:numId w:val="2"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="720"/>
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:color w:val="auto"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:color w:val="auto"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Analytical methods</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00A8206C" w:rsidR="00A8206C" w14:textId="7C9200FE" w14:paraId="5BDC282B">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="2"/>
            <w:numId w:val="2"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="792"/>
        <w:contextualSpacing w:val="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Grain physical properties</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00A8206C" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00A8206C" w14:textId="77777777"
w14:paraId="27FDE6DE">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>

```

<w:numId w:val="14"/>
</w:numPr>
<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
<w:ind w:left="648"/>
<w:contextualSpacing w:val="0"/>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
<w:b/>
<w:sz w:val="20"/>
<w:szCs w:val="20"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
<w:b/>
<w:bCs/>
<w:sz w:val="20"/>
<w:szCs w:val="20"/>
</w:rPr>
<w:t>Thousand kernel weight (TKW)</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00A8206C" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00A8206C" w14:textId="77777777" w14:paraId="528EA60B">
- <w:pPr>
<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
<w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
<w:jc w:val="both"/>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>TKW was determined as described in AACC [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
- <w:r w:rsidRPr="00963761">
- <w:rPr>
<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>10</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>]. Broken grains and foreign materials were handpicked from the sample. Thousand-grain kernels were counted by seed counter
(</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>Numigral</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> II, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>chopin</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> seed counter, France). The weight of 1000 grains (TKW) was expressed in relation to the dry matter</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="009F7156">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00A8206C" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00A8206C" w14:textId="77777777"
w14:paraId="4584D434">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="14"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="648"/>
        <w:contextualSpacing w:val="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Hectoliter weight (HLW)</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00A8206C" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="002D27E5" w14:textId="0D71EE1F"
w14:paraId="13CDB16D">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>

```

<w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>HLW of the grain samples was analyzed as described in AACC [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>10</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>] method 50 – 10. Dockage free grain sample was prepared and poured into a graduated measuring cylinder. Pouring of the grain sample took place from a height of 15 cm above the cylinder in a regular stream to reduce variation in the degree of packing in a series of trials. The mass of the grain was measured on a digital balance. Finally, the hectoliter weight of the grain sample was calculated and reported as kg/</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>hL</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00BA3F6A">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>.</w:t>
 </w:r>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00BA3F6A" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00BA3F6A" w14:textId="77777777" w14:paraId="551C509A">
 - <w:pPr>
 <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
 - <w:numPr>
 <w:ilvl w:val="2"/>
 <w:numId w:val="2"/>
 </w:numPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="792"/>
 <w:contextualSpacing w:val="0"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:sz w:val="20"/>
 <w:szCs w:val="20"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:sz w:val="20"/>
 <w:szCs w:val="20"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Proximate composition</w:t>
 </w:r>
 <w:bookmarkStart w:id="1" w:name="_Toc320230662"/>
 <w:bookmarkStart w:id="2" w:name="_Toc3785851"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>

 <w:sz w:val="20"/>
 <w:szCs w:val="20"/>
 </w:rPr>
 <w:t>s</w:t>
 </w:r>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00BA3F6A" w:rsidR="00DE312B" w14:textId="62D061B4" w14:paraId="0301A6A4">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
 <w:jc w:val="highKashida"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Moisture, ash, crude fat</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="009A1294" w:rsidR="009A1294">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:color w:val="FF0000"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> and crude fiber contents of the samples were analyzed following AOAC [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>11</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>]. The crude protein [CP (%) = N (%) * 6.25] was calculated after analyzing the nitrogen content by a micro-</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Kjeldahl</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t xml:space="preserve"> method [</w:t>
        </w:r>
    - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>10</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">]. The total carbohydrate was calculated by differences [100 – (Moisture (%) + Crude ash (%) + Crude protein
        (%) + Crude fat (%) + Crude fiber (%))] based on Egan </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:iCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>et al</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>., [</w:t>
    </w:r>
    - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>12</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>].</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00BA3F6A" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00BA3F6A" w14:textId="77777777"
w14:paraId="39B8F6C6">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="2"/>
            <w:numId w:val="2"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:hanging="522" w:left="810"/>
        <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    - <w:rPr>

```

<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:sz w:val="20"/>
 <w:szCs w:val="20"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:sz w:val="20"/>
 <w:szCs w:val="20"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Mineral analysis</w:t>
 </w:r>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00756B90" w:rsidRDefault="00BA3F6A" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="002D27E5" w14:textId="7A400F7C" w14:paraId="07DFE32C">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="283" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>The mineral analysis was carried out using atomic absorption spectrophotometer (Model: 210 VGP spectrophotometer, Bulk Scientific, East Norwalk, CT, USA) after wet digestion of about 3 g sample using air-acetylene as a source of energy for atomization</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>10</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>]. For iron, zinc and calcium determination absorbance were measured at 248.3</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="001F7C61">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">nm, 213.8 nm, and 422.7 nm, respectively. Thus, the mineral</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:lastRenderedPageBreak/>
    <w:t>contents of the samples were estimated from their respective standard calibration curves.</w:t>
</w:r>
<w:bookmarkStart w:id="3" w:name="_Toc326427486"/>
<w:bookmarkStart w:id="4" w:name="_Toc289225318"/>
<w:bookmarkStart w:id="5" w:name="_Toc287527710"/>
<w:bookmarkEnd w:id="1"/>
<w:bookmarkEnd w:id="2"/>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00BA3F6A" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00BA3F6A" w14:textId="77777777"
w14:paraId="331ACF46">
- <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
        <w:ilvl w:val="2"/>
        <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="792"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:szCs w:val="20"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:szCs w:val="20"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Phytic acid determination</w:t>
</w:r>
<w:bookmarkEnd w:id="3"/>
<w:bookmarkEnd w:id="4"/>
<w:bookmarkEnd w:id="5"/>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00BA3F6A" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="002D27E5" w14:textId="563BE6E1"
w14:paraId="268E846D">
- <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="highKashida"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Phytic acid was calculated following the extraction of 0.25g sample in 12.5 mL of 3% trichloroacetic acid, sleet of phytate in the
    form of ferric phytate by the addition of 4mL of FeCl</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:vertAlign w:val="subscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>3</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> (2 mg/mL) [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>13</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t> succeeded by phytate phosphorus (Ph-P) analysis [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>14</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]. Thus, phytate</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="007348DD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="007348DD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>P</w:t>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidR="007348DD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>x</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="007348DD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>3.55</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00F77CBC" w:rsidR="00F77CBC">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>5</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>[</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>13</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>].</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00BA3F6A" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00BA3F6A" w14:textId="77777777"
w14:paraId="447B14D3">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    <w:numPr>

```

```

                <w:ilvl w:val="1"/>
                <w:numId w:val="2"/>
            </w:numPr>
            <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
            <w:ind w:left="720"/>
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:color w:val="auto"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:color w:val="auto"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Data analysis</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00BA3F6A" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00BA3F6A" w14:textId="0C37DD92"
w14:paraId="40DACA94">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">All parameters were done in triplicates. The data were examined by analysis of variance (ANOVA) employing
        IBM SPSS Statistics for Windows, Version 22. Armonk, NY: IBM Corp, USA. The means were compared at <w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="009F2D7C">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>p</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t><0.05 using Duncan's Multiple Range Test (DMRT).</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="004E6045" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="004E6045" w14:textId="77777777"
w14:paraId="249A6722">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    - <w:numPr>
        <w:ilvl w:val="0"/>
        <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="648"/>
    - <w:rPr>
        <w:noProof w:val="0"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>

```

<w:t>RESULTS AND DISCUSSION</w:t>

</w:r>

</w:p>

- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="000E3059" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="000E3059" w14:textId="77777777" w14:paraId="5273553F">

- <w:pPr>

<w:pStyle w:val="Heading1"/>

- <w:numPr>

<w:ilvl w:val="1"/>

<w:numId w:val="2"/>

</w:numPr>

<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>

<w:ind w:left="720"/>

<w:jc w:val="both"/>

- <w:rPr>

<w:noProof w:val="0"/>

<w:color w:val="auto"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

</w:pPr>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:noProof w:val="0"/>

<w:color w:val="auto"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>Thousand kernel weight (TKW) and hectoliter weight (HLW)</w:t>

</w:r>

</w:p>

- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="000E3059" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="004E6045" w14:textId="77777777" w14:paraId="2D9A402F">

- <w:pPr>

<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>

<w:ind w:left="245" w:right="-29"/>

<w:jc w:val="both"/>

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

</w:pPr>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">The TKW for each rice varieties and </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>tef</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> grain are shown in Table 1. The TKW of the three rice varieties (</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>Edeget</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

```

- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>, Nerica-4, and X-</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>jigna</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">), were 39.20, 33.57 and 36.63 g, respectively and that of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> was 0.36 g. The variation in TKW among the rice varieties and the </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> grain was statistically significant (</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="000B2807">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>p</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"><0.05). Rice variety, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Edeget</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> has got higher TKW while </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> has recorded the smallest TKW. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00C87752">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>T</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">his result showed that the TKW of the grain </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">is </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00C87752">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>clearly</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">

```

- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">a result of the grain size. The values of TKW for rice varieties were in the range of 12.5 to 42.7 g as reported
 by Yan </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>et al.,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="009A6184">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>15</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">]. The TKW of </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">was in the range of 0.19 to 0.42 g which is similar to what was reported by </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Bultosa</w:t>
        </w:r>
        <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
    </w:r>
    - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>3</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>].</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="496F058C"
w14:parald="119D0CF0">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">The HLW of </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Edeget</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>, Nerica-4, and X-</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">

```

- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>jigna</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> rice varieties were 63.57, 59.70 and 63.70 kg/</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>hL</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>, respectively. In previous reports, the HLW of rice was measured in the range of 46.6 - 53.8 kg/</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>hL</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:vertAlign w:val="superscript"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>and this value could reach up to 51.77 - 54.57 kg/</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>hL</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">depending on the selected irrigation method. The HLW of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> was 84.48 Kg</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>hL</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> which is in agreement with the value reported by</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00D36D3B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidR="00D36D3B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Bultosa</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidR="00D36D3B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
    </w:r>
    - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="00D36D3B">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>3</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>
    - <w:r w:rsidR="00D36D3B">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>]</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">, Incredibly the </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>tef</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> grain has show</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="008A72AA">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>n</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">a significantly higher HLW than other rice varieties. This is basically due to the size, shape and packing nature of the grain.</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="77777777" w14:paraId="51062010">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Heading1"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="1"/>
            <w:numId w:val="2"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>

```

```

        <w:ind w:left="720"/>
    - <w:rPr>
        <w:noProof w:val="0"/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:noProof w:val="0"/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Proximate compositions</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="1496D926"
w14:paraId="7308ED96">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">The proximate composition of three rice varieties and </w:t>
</w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">grain are </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="003F0CB3">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>summarized</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> in Table 1. The moisture contents of </w:t>
</w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>

```

<w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Edeget</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>, Nerica-4, and X-</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>jigna</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">rice varieties were 10.10, 10.26 and 10.09%, respectively which is less than 12.30% reported by Hema </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>et al.</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="00F21149">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>16</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">]. The moisture content of </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>

<w:t>tef</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> was 10.41%. The moisture content found in </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>tef</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> flour </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00964CC1">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>agreed</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> with </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">the mean (10.26%) reported by </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>Bultosa</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> and Taylor [</w:t>

</w:r>

- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">

- <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>4</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">]. The ash </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">contents of </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Edeget</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>, Nerica-4, and X-</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>jigna</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">rice varieties were 0.73, 0.64 and 0.94%, respectively which is closer to the mean (0.62%) obtained by Hema
 </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>et al.,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidR="00F21149">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>16</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">] and the ash content of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> was 2.94% which was in the range of 1.99% to 3.16% [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>3</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">]. The ash content of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain is higher than rice. Because the grain is </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="003F0CB3">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>too</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> small </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="003F0CB3">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>making</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> difficult </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">to separate </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="008A72AA">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">the </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>bran from the germ and its bran is proportionally large and the bulk of the flour consists of the bran and germ [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>3</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>

```

```

                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:r>
    </w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="54F2C89E"
  w14:paraId="388F8349">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">The crude fiber content of </w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Edeget</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>, Nerica-4, and X.</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>jigna</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">rice varieties were 0.11, 0.17 and 0.27%, respectively which is closer to the mean value (0.21%) obtained by
    Sotelo </w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>et. al.,</w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">

```

- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="00F21149">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>17</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">]. Milling of rice to white grain rice generally decreases the fiber content of rice. The crude fiber content of
 </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> was 2.04% which is in agreement with (2.0 to 3.5%) as reported in</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00963761" w:rsidR="00963761">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00963761">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Bultosa</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00963761">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="00963761">
 - <w:rPr>

```

        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>3</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidR="00963761">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">. The </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain has a better fiber content than most cereal crops due to the smaller size of the grain to remove the bran
    and the bran is comparably giant [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00963761">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>4</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">]. The crude fat content of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Edeget</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>

```

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>, Nerica-4, and X-</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>jigna</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> rice varieties were 1.89, 1.61 and 1.78%, respectively. These results are in the range of 0.9 to 1.97% [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="00F21149">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>18</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>]. Milling of rice removes the outer layer (aleurone layer) of the grain where most of the fats are concentrated [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="00F21149">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>19</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">]. The crude fat content of </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain was 3.07% which is similar (2.0 to 3.1%) to the reports of</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00D36D3B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D36D3B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Bultosa</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00D36D3B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="00D36D3B">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>3</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidR="00D36D3B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="76AC737B" w14:parald="74AC61A8">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="highKashida"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">The protein content of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Edeget</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>, Nerica-4, and X.</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>jigna</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">rice varieties were 8.42, 9.61 and 8.24%, respectively. The </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007D238A">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">obtained </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>result</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="007D238A">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>s</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>

```

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="007D238A">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>agree</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> with </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="007D238A">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>those</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Ebuehi</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00964CC1">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>&</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>

```

</w:rPr>
 <w:t>Oyewole</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidR="002B647A">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t></w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="00F21149">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>20</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">] (8.3%). The crude protein content of the </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> grain was 9.58% which is in the range of 9.4 to 13.3% [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00932A75">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>3</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>

<w:t>]. Though the rice crop is considered as the lowest protein source than other cereals such as wheat, corn, and barley, its overall protein utilization is the highest [</w:t>

</w:r>

- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">

- <w:r w:rsidR="00F21149">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>18</w:t>

</w:r>

</w:hyperlink>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>]. However, the rice varieties used in this study has shown better protein content than previously reported. Rice protein is also known for its lower allergenicity than other grains and legumes protein. Thus, mainly it is used as a source of protein in infant formulas and for celiac patients [</w:t>

</w:r>

- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">

- <w:r w:rsidRPr="00932A75">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>1</w:t>

</w:r>

</w:hyperlink>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>].</w:t>

</w:r>

</w:p>

- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w:14:textId="77777777" w:14:paraId="142B5794">

- <w:pPr>

<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>

<w:ind w:left="245" w:right="29"/>

<w:jc w:val="both"/>

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

</w:pPr>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">The protein in </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>tef</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> is similar to other grains. However, </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> grain contains slightly higher methionine, phenylalanine, and histidine than most other grains and lower serine and glycine. The essential amino acid lysine is higher in </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> than in most other grains, except rice and oats. The balance of essential amino acids in </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> is equivalent to egg protein apart from its lower lysine content [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="00FB366F">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>9</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>].</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00756B90" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007206AD" w14:textId="7055FF1D"
w14:parald="5DCB91D2">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="274" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="29"/>
    <w:jc w:val="highKashida"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  - <w:sectPr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007206AD" w:rsidSect="00A500EC">
    <w:type w:val="continuous"/>
    <w:pgSz w:w="12240" w:h="15840" w:code="1"/>
    <w:pgMar w:left="1253" w:right="1253" w:gutter="0" w:footer="576" w:header="720" w:bottom="1138" w:top="1138"/>
    <w:cols w:space="288" w:num="2"/>
    <w:titlePg/>
    <w:docGrid w:linePitch="360"/>
  </w:sectPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">In this study, rice samples contained high carbohydrates ranging from 77.71 to 78.74% </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00964CC1">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>that</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00964CC1">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>agree</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">with </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>

```

</w:rPr>
 <w:t>Edeogu</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>et al.,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="00F21149">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>21</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">] and lower in moisture, ash, fiber and fat contents than </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">. The total carbohydrate content of </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>

```

</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> was</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00663440">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> 71.35%. The total carbohydrate for </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00663440">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00663440">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> grain was in close agreement with the reported value of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00FB366F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Bultosa</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00FB366F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="00D36D3B" w:rsidR="00FB366F">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>3</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidR="00FB366F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00FB366F">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00663440">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>(73%).</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DE312B" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="0075241E" w:rsidR="007206AD" w14:textId="1F5FEA76"
w14:paraId="65A602F3">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Caption"/>
    <w:keepNext/>
    <w:spacing w:after="120" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:lastRenderedPageBreak/>
  <w:t xml:space="preserve">Table </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:fldChar w:fldCharType="begin"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:instrText xml:space="preserve">SEQ Table \* ARABIC </w:instrText>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:fldChar w:fldCharType="separate"/>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidR="009E43FA">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:noProof/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>1</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:fldChar w:fldCharType="end"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> The TKW, HLW and proximate composition of three rice varieties and </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> grain</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="TableGrid1"/>
    <w:tblW w:w="4886" w:type="pct"/>
    <w:tblInd w:w="265" w:type="dxa"/>
  - <w:tblBorders>
    <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:left w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:right w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:insideH w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:insideV w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
  </w:tblBorders>
</w:tbl>

```

```

        </w:tblBorders>
        <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>
    </w:tblPr>
    - <w:tblGrid>
        <w:gridCol w:w="860"/>
        <w:gridCol w:w="1077"/>
        <w:gridCol w:w="1077"/>
        <w:gridCol w:w="1078"/>
        <w:gridCol w:w="1078"/>
        <w:gridCol w:w="1078"/>
        <w:gridCol w:w="1078"/>
        <w:gridCol w:w="1078"/>
        <w:gridCol w:w="1098"/>
    </w:tblGrid>
    - <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="11848393" w:rsidTr="001364E6">
        - <w:tc>
            - <w:tcPr>
                <w:tcW w:w="453" w:type="pct"/>
                <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
                <w:vAlign w:val="center"/>
                <w:hideMark/>
            </w:tcPr>
            - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="2CCC0011">
                - <w:pPr>
                    <w:jc w:val="center"/>
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                </w:rPr>
            </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:b/>
                    <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                </w:rPr>
                <w:t>Grains</w:t>
            </w:r>
        </w:tc>
    </w:tr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
            <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="292B5336">
            - <w:pPr>
                <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
            </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:b/>
                    <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                </w:rPr>
                <w:t>TKW (g)</w:t>
            </w:r>
        </w:tc>
    </w:tr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>

```

```

        <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="7E23F995">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:b/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>HLW (Kg/<w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:b/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>hL</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:b/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>)</w:t>
  </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="452AC775">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
      </w:rPr>
      <w:t>Moisture (%</w:t>

```

```

        </w:r>
      </w:p>
    </w:tc>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
      <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="1532B6F0">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:b/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Ash (%)</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
      <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="55A0CA16">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:b/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Crude fiber (%)</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
      <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="147590FA">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>

```

```

        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Crude fat (%)</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="7D477845">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:b/>
                <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Crude protein (%)</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="578" w:type="pct"/>
        <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="70AD47"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="39DDEAC6">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:b/>
                <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Carbohydrate (%)</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
</w:tr>

```

```

- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="359B8172" w:rsidTr="001364E6">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="453" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="23B8697C">
  - <w:pPr>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Edeget</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="74B36DAB">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t>39.20±0.66</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:t>a</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="22833F18">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
    Semilight"/>
  <w:sz w:val="15"/>
  <w:szCs w:val="15"/>
  <w:vertAlign w:val="superscript"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t>63.57±0.37</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="20184CDE">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>10.10±0.09</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>bc</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="5F49AF9F">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>

```

```

        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0.73±0.04</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>c</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="28E351D6">
    - <w:pPr>
        <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0.11±0.00</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>d</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="33C747E0">
    - <w:pPr>
        <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
</w:p>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t>1.89±0.02</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="7F1D1AA3">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>8.42±0.17</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>b</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="578" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="1A93DD3F">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:szCs w:val="15"/>
        </w:rPr>
        <w:t>78.74±0.27</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        </w:rPr>
        <w:t>a</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="3FFA1D4C" w:rsidTr="001364E6">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="453" w:type="pct"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="29C1B7CD">
            - <w:pPr>
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                </w:rPr>
            </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                </w:rPr>
                <w:t>Nerica-4</w:t>
            </w:r>
        </w:p>
    </w:tc>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="07B4EE98">
            - <w:pPr>
                <w:jc w:val="center"/>
            </w:pPr>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            </w:rPr>
        </w:p>
    </w:tc>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
        </w:rPr>
        <w:t>33.57±0.49</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>C</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
      w14:parald="4331FCC2">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
            <w:t>59.70±0.29</w:t>
        </w:r>
        - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            </w:rPr>
            <w:t>C</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
      w14:parald="6FBA7983">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
            <w:t>10.26±0.13</w:t>
        </w:r>
        - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            </w:rPr>
            <w:t>ab</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>

```

```

- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="5FD48B07">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0.64±0.04</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>d</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="77E66FDE">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0.17±0.03</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>c</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>

```

```

        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
  w14:parId="5E5EA02B">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>1.61±0.03</w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:t>d</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
  w14:parId="6F3369A9">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>9.61±0.14</w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:t>a</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="578" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
  w14:parId="226962A5">

```

```

- <w:pPr>
  <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t>77.71±0.29</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="5BFCB9D8" w:rsidTr="001364E6">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="453" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="7942BFC7">
    - <w:pPr>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
      </w:rPr>
      <w:t>X-</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
      </w:rPr>
      <w:t>jigna</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="10C426F6">

```

```

- <w:pPr>
  <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
  </w:rPr>
  <w:t>36.63±0.32</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="501773F9">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
      </w:rPr>
      <w:t>63.70±0.67</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      </w:rPr>
      <w:t>b</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="2EC8F1AC">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>10.09±0.05</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>C</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paralId="6DEC21A2">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
            <w:t>0.94±0.04</w:t>
        </w:r>
        - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            </w:rPr>
            <w:t>b</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paralId="16D32F00">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>

```

```

        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0.27±0.03</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="3EBEE340">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
        </w:rPr>
        <w:t>1.78±0.07</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        </w:rPr>
        <w:t>c</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="3C20D655">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
    Semilight"/>
  <w:sz w:val="15"/>
  <w:szCs w:val="15"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve">8.24±0.07</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007206AD">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
  </w:rPr>
  <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="578" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="52CB4AAD">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
    </w:rPr>
    <w:t>78.69±0.20</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    </w:rPr>
    <w:t>a</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777" w14:paraId="63189352" w:rsidTr="001364E6">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="453" w:type="pct"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="09727BFF">
      - <w:pPr>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
      <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
    Semilight"/>
  <w:sz w:val="15"/>
  <w:szCs w:val="15"/>
  <w:rPr>
    <w:t>Tef</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="080BA807">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:rPr>
        <w:pPr>
          - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:sz w:val="15"/>
              <w:szCs w:val="15"/>
              <w:rPr>
                <w:t>0.36±0.02</w:t>
              </w:r>
            - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
              - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:vertAlign w:val="superscript"/>
              <w:rPr>
                <w:t>d</w:t>
              </w:r>
            </w:p>
          </w:tc>
        - <w:tc>
          - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
          </w:tcPr>
          - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
            w14:paraId="4239C579">
            - <w:pPr>
              <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:sz w:val="15"/>
              <w:szCs w:val="15"/>
              <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            <w:rPr>
              <w:pPr>
                - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                  - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                      Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                    <w:rPr>
                      <w:t>84.48±1.04</w:t>
                    </w:r>
                  - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                    - <w:rPr>
                      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                        Semilight"/>
                      <w:sz w:val="15"/>
                      <w:szCs w:val="15"/>

```

```

        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      </w:rPr>
    <w:t>a</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:parId="3D597DE3">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
      </w:rPr>
      <w:t>10.41±0.05</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      </w:rPr>
      <w:t>a</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
    w14:parId="2D3F3985">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
      </w:rPr>
      <w:t>2.94±0.01</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
          Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      </w:rPr>
      <w:t>a</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>

```

```

        </w:p>
    </w:tc>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
            w14:paraId="6D8E64CD">
            - <w:pPr>
                <w:jc w:val="center"/>
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                        Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
                </w:rPr>
            </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                        Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                </w:rPr>
                <w:t>2.04±0.02</w:t>
            </w:r>
            - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                        Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
                </w:rPr>
                <w:t>a</w:t>
            </w:r>
        </w:p>
    </w:tc>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
            w14:paraId="0ABE033D">
            - <w:pPr>
                <w:jc w:val="center"/>
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                        Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
                </w:rPr>
            </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                        Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                </w:rPr>
                <w:t>3.07±0.01</w:t>
            </w:r>
            - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                        Semilight"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
                </w:rPr>
                <w:t>a</w:t>
            </w:r>
        </w:p>
    </w:tc>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>

```

```

        <w:tcW w:w="567" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="368EEAE4">
      - <w:pPr>
        <w:jc w:val="center"/>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
          <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        </w:rPr>
      </w:pPr>
      - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
        </w:rPr>
        <w:t>9.58±0.16</w:t>
      </w:r>
      - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
          <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        </w:rPr>
        <w:t>a</w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:tc>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="578" w:type="pct"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007206AD" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="007206AD" w:rsidR="007206AD" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="23D5FB5B">
      - <w:pPr>
        <w:jc w:val="center"/>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
        </w:rPr>
      </w:pPr>
      - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
        </w:rPr>
        <w:t>71.35±0.14</w:t>
      </w:r>
      - <w:r w:rsidRPr="007206AD">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
          <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        </w:rPr>
        <w:t>c</w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:tc>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="00EA6848" w:rsidRDefault="00EA6848" w:rsidR="00EA6848" w14:textId="0DFB959F" w14:paraId="1CDF805A">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="200"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>

```

- <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
 <w:sz w:val="14"/>
 <w:szCs w:val="14"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
 <w:sz w:val="14"/>
 <w:szCs w:val="14"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Values are in Mean $\pm$ SD on a dry matter basis. Means within a column with different superscripts are significantly different at P<0.05. Where: TKW is thousand kernel weight and HLW is hectoliter weight. </w:t>
 </w:r>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00EA6848" w:rsidRDefault="007206AD" w:rsidRPr="00EA6848" w:rsidR="007206AD" w14:textId="0B386B11" w14:paraId="40D892A5">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="200"/>
 <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
 <w:sz w:val="14"/>
 <w:szCs w:val="14"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 - <w:sectPr w:rsidRPr="00EA6848" w:rsidR="007206AD" w:rsidSect="00CF3BF3">
 <w:headerReference r:id="rId20" w:type="first"/>
 <w:footerReference r:id="rId21" w:type="first"/>
 <w:type w:val="continuous"/>
 <w:pgSz w:w="12240" w:h="15840" w:code="1"/>
 <w:pgMar w:left="1253" w:right="1253" w:gutter="0" w:footer="576" w:header="720" w:bottom="1138" w:top="1138"/>
 <w:pgNumType w:start="183"/>
 <w:cols w:space="288"/>
 <w:titlePg/>
 <w:docGrid w:linePitch="360"/>
 </w:sectPr>
 </w:pPr>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="77777777" w14:paraId="4F7EA652">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">The carbohydrate of </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain is virtually </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> starch </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00F55C1E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>that</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00F55C1E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>displays</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> slow retrog</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> radiation </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>property mak</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00F55C1E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>ing</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
    </w:rPr>

```

<w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> the grain one of the best alternatives for diabet</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00F55C1E">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>es patients</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>[</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidRPr="003F1FE2">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>4</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">]. Moreover, the gluten-free nature of </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> and rice, as well as the smaller size of their starch granules, make the crops to be widely utilized in various forms. Also, imparts to the highly escalating prices of the grains. </w:t>
 </w:r>
 <w:bookmarkStart w:id="6" w:name="_Toc326427494"/>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="77777777" w14:paraId="48BF8496">
 - <w:pPr>
 <w:pStyle w:val="Heading1"/>
 - <w:numPr>
 <w:ilvl w:val="1"/>

<w:numId w:val="2"/>
</w:numPr>
<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
<w:ind w:left="720"/>
- <w:rPr>
<w:noProof w:val="0"/>
<w:color w:val="auto"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:noProof w:val="0"/>
<w:color w:val="auto"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>Mineral and phytic acid contents</w:t>
</w:r>
</w:p>
<w:bookmarkEnd w:id="6"/>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="3BF9CBF0" w14:paraId="764E3E70">
- <w:pPr>
<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
<w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
<w:jc w:val="both"/>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>The mineral and phytic acid content</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00EA1049" w:rsidR="00EA1049">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:color w:val="FF0000"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"> analyzed for the three rice varieties and brown </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"> grains</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00EA1049" w:rsidR="00EA1049">

- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:color w:val="FF0000"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">are given in Table 2. The analysis showed that rice had insignificant </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="007926FA">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>p</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">>0.05) iron content (virtually zero). Rice actually has iron, but only in the seed coat which is easily removed during dehulling and/or milling. The iron content of brown </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>tef</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">was 17.18 mg/100g which were found to be less than 37.70 mg/100g</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:vertAlign w:val="superscript"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t></w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="00DB12C2">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>22</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]; this may be due to contamination and varietal difference.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0075241E" w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="0075241E" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="29FC07E6"
w14:paraId="32BE479F">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Caption"/>
        <w:keepNext/>
        <w:spacing w:after="120" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Table</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="begin"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:instrText xml:space="preserve">SEQ Table \* ARABIC</w:instrText>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="separate"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="009E43FA">
    - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="end"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Minerals and phytic acid contents of three rice varieties and </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0075241E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">grain</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:tbl>
    - <w:tblPr>
        <w:tblStyle w:val="GridTable4-Accent61"/>
        <w:tblW w:w="4774" w:type="pct"/>
        <w:tblInd w:w="265" w:type="dxa"/>
    - <w:tblBorders>
        <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:left w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:right w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:insideH w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:insideV w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    </w:tblBorders>
    <w:tblLook w:val="07A0" w:noVBand="1" w:noHBand="1" w:lastColumn="1" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>

```

```

</w:tblPr>
- <w:tblGrid>
  <w:gridCol w:w="690"/>
  <w:gridCol w:w="933"/>
  <w:gridCol w:w="907"/>
  <w:gridCol w:w="966"/>
  <w:gridCol w:w="1004"/>
</w:tblGrid>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="5AE5B357" w:rsidTr="00164445">
  - <w:trPr>
    <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="767" w:type="pct"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="48CE7F32">
      - <w:pPr>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:pPr>
          - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:sz w:val="15"/>
              <w:szCs w:val="15"/>
              <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Grains</w:t>
          </w:r>
        </w:pPr>
      </w:p>
    </w:tc>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="1037" w:type="pct"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="34F2723D">
      - <w:pPr>
        <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:pPr>
          - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:sz w:val="15"/>
              <w:szCs w:val="15"/>
              <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Fe (mg/100g)</w:t>
          </w:r>
        </w:pPr>
      </w:p>
    </w:tc>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="1008" w:type="pct"/>

```

```

        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="5415562A">
        - <w:pPr>
            <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                    Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                    Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Zn (mg/100g)</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1073" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="51977873">
        - <w:pPr>
            <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                    Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                    Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Ca (mg/100g)</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:cnfStyle w:val="000100000000" w:lastColumn="1" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
            w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
            w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:tcW w:w="1116" w:type="pct"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="3AF4C2E6">
        - <w:pPr>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                    Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
        <w:rPr>
        <w:t>Phytic acid (mg/g)</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="13FA0388" w:rsidTr="00164445">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
            w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
            w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:tcW w:w="767" w:type="pct"/>
            - <w:tcBorders>
                <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
                <w:left w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
                <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
                <w:right w:val="nil"/>
            </w:tcBorders>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="391DFCE1">
            - <w:pPr>
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                    Semilight"/>
                    <w:b w:val="0"/>
                    <w:bCs w:val="0"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
                <w:pPr>
                <w:proofErr w:type="spellStart"/>
            - <w:r w:rsidRPr="00267951">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                    Semilight"/>
                    <w:b w:val="0"/>
                    <w:bCs w:val="0"/>
                    <w:sz w:val="15"/>
                    <w:szCs w:val="15"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
                <w:t>Edeget</w:t>
            </w:r>
            <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
        </w:p>
    </w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1037" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:val="nil"/>
            <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:right w:val="nil"/>
        </w:tcBorders>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="4E7B0945">
        - <w:pPr>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
            w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
            w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
    </w:p>
</w:tr>
</w:tblPr>
</w:tbl>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0.00</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1008" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:val="nil"/>
            <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:right w:val="nil"/>
        </w:tcBorders>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:parald="611F8B7C">
        - <w:pPr>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
    </w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>3.08±0.00</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>c</w:t>
    </w:r>
</w:tc>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1073" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:val="nil"/>
            <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>

```

```

        <w:right w:val="nil"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
w14:paraId="1236F1B6">
    - <w:pPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>10.72±0.81</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:cnfStyle w:val="000100000000" w:lastColumn="1" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:tcW w:w="1116" w:type="pct"/>
    - <w:tcBorders>
        <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:left w:val="nil"/>
        <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:right w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
w14:paraId="60E3888A">
    - <w:pPr>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
            <w:b w:val="0"/>
            <w:bCs w:val="0"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:b w:val="0"/>
        <w:bCs w:val="0"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>1.45±0.17</w:t>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:b w:val="0"/>
    <w:bCs w:val="0"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>d</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="4D535048" w:rsidTr="00164445">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="767" w:type="pct"/>
    - <w:tcBorders>
      <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
      <w:left w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
      <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
      <w:right w:val="nil"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="7966335F">
    - <w:pPr>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:b w:val="0"/>
        <w:bCs w:val="0"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:b w:val="0"/>
        <w:bCs w:val="0"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>Nerica-4</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1037" w:type="pct"/>
  - <w:tcBorders>
    <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:left w:val="nil"/>
    <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:right w:val="nil"/>
  </w:tcBorders>
  <w:vAlign w:val="center"/>
  <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="60CDC1D7">
  - <w:pPr>
    <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  </w:rPr>

```

```

        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0.00</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1008" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:val="nil"/>
            <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:right w:val="nil"/>
        </w:tcBorders>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="50923889">
    - <w:pPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    </w:pPr>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>3.62±0.03</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>a</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1073" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:val="nil"/>

```

```

        <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:right w:val="nil"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="7777777"
w14:paraId="148FBB09">
    - <w:pPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>8.34±0.44</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>c</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:cnfStyle w:val="000100000000" w:lastColumn="1" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:tcW w:w="1116" w:type="pct"/>
    - <w:tcBorders>
        <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:left w:val="nil"/>
        <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:right w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="7777777" w14:paraId="690704E2">
    - <w:pPr>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
            <w:b w:val="0"/>
            <w:bCs w:val="0"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:b w:val="0"/>
        <w:bCs w:val="0"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2.70±0.07</w:t>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:b w:val="0"/>
    <w:bCs w:val="0"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="5B2B2DB1" w:rsidTr="00164445">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:tcW w:w="767" w:type="pct"/>
  - <w:tcBorders>
    <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:left w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:right w:val="nil"/>
  </w:tcBorders>
  <w:vAlign w:val="center"/>
  <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="103BAF81">
  - <w:pPr>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
      <w:b w:val="0"/>
      <w:bCs w:val="0"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:b w:val="0"/>
    <w:bCs w:val="0"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>X</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:b w:val="0"/>
    <w:bCs w:val="0"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>jigna</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1037" w:type="pct"/>
  - <w:tcBorders>
    <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    <w:left w:val="nil"/>

```

```

        <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:right w:val="nil"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="7777777"
w14:paraId="5CC89711">
    - <w:pPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>0.00</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
            <w:sz w:val="15"/>
            <w:szCs w:val="15"/>
            <w:vertAlign w:val="superscript"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>b</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1008" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:val="nil"/>
            <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:right w:val="nil"/>
        </w:tcBorders>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="7777777" w14:paraId="165851A7">
        - <w:pPr>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>2.71±0.01</w:t>
        </w:r>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>

```

```

        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>d</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1073" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:val="nil"/>
            <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:right w:val="nil"/>
        </w:tcBorders>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="7777777"
      w14:paralD="55412B6A">
        - <w:pPr>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>9.91±0.48</w:t>
        </w:r>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:vertAlign w:val="superscript"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>b</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:cnfStyle w:val="000100000000" w:lastColumn="1" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:tcW w:w="1116" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:val="nil"/>
            <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:right w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        </w:tcBorders>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="7777777"
      w14:paralD="402B60BE">
        - <w:pPr>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                  Semilight"/>
                <w:b w:val="0"/>
                <w:bCs w:val="0"/>
                <w:sz w:val="15"/>
            </w:rPr>

```

```

        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:b w:val="0"/>
        <w:bCs w:val="0"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2.43±0.10</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
        Semilight"/>
        <w:b w:val="0"/>
        <w:bCs w:val="0"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>c</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="0897C52C" w:rsidTr="00164445">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
            w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
            w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:tcW w:w="767" w:type="pct"/>
        - <w:tcBorders>
            <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:left w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
            <w:right w:val="nil"/>
        </w:tcBorders>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="2284C2E2">
        - <w:pPr>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
                <w:b w:val="0"/>
                <w:bCs w:val="0"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:pPr>
                <w:proofErr w:type="spellStart"/>
            </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00267951">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
                <w:b w:val="0"/>
                <w:bCs w:val="0"/>
                <w:sz w:val="15"/>
                <w:szCs w:val="15"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Tef</w:t>
        </w:r>
        <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>

```

```

        <w:tcW w:w="1037" w:type="pct"/>
    - <w:tcBorders>
        <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:left w:val="nil"/>
        <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:right w:val="nil"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
w14:paraId="5A351AF0">
    - <w:pPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>17.18±0.07</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>a</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1008" w:type="pct"/>
    - <w:tcBorders>
        <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:left w:val="nil"/>
        <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
        <w:right w:val="nil"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777"
w14:paraId="425743ED">
    - <w:pPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>3.45±0.01</w:t>

```

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="15"/>
    <w:szCs w:val="15"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>b</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1073" w:type="pct"/>
    - <w:tcBorders>
      <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
      <w:left w:val="nil"/>
      <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
      <w:right w:val="nil"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="28D5B3AA">
    - <w:pPr>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    </w:pPr>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="15"/>
      <w:szCs w:val="15"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:pPr>
      - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
          <w:sz w:val="15"/>
          <w:szCs w:val="15"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>91.90±0.48</w:t>
      </w:r>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>a</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:cnfStyle w:val="000100000000" w:lastColumn="1" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:tcW w:w="1116" w:type="pct"/>
    - <w:tcBorders>
      <w:top w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
      <w:left w:val="nil"/>
      <w:bottom w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
      <w:right w:themeColor="accent6" w:val="single" w:color="70AD47" w:space="0" w:sz="4"/>
    </w:tcBorders>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidRDefault="00B911C9" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="295A4F0F">
    - <w:pPr>
      - <w:rPr>

```

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:b w:val="0"/>
 <w:bCs w:val="0"/>
 <w:sz w:val="15"/>
 <w:szCs w:val="15"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:b w:val="0"/>
 <w:bCs w:val="0"/>
 <w:sz w:val="15"/>
 <w:szCs w:val="15"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>5.00±0.03</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:b w:val="0"/>
 <w:bCs w:val="0"/>
 <w:sz w:val="15"/>
 <w:szCs w:val="15"/>
 <w:vertAlign w:val="superscript"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>a</w:t>
 </w:r>
 </w:p>
 </w:tr>
 </w:tbl>
 - <w:p w:rsidP="00A253D4" w:rsidRDefault="00A253D4" w:rsidRPr="0075241E" w:rsidR="00B911C9" w14:textId="77777777" w14:paraId="4173F0D7">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="200"/>
 <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
 <w:sz w:val="14"/>
 <w:szCs w:val="14"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="0075241E">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
 <w:sz w:val="14"/>
 <w:szCs w:val="14"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">Values are in Mean ± SD on </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0075241E" w:rsidR="008A72AA">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
 <w:sz w:val="14"/>
 <w:szCs w:val="14"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">a </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0075241E">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
 <w:sz w:val="14"/>
 <w:szCs w:val="14"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>dry matter basis. Means within a column with the same superscripts are not significantly different at p>0.05. Where: Fe is iron, Zn is zinc and Ca is calcium.</w:t>

</w:r>

</w:p>

- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="2E5090B4" w14:paraId="17EB495D">

- <w:pPr>

<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>

<w:ind w:left="245" w:right="-29"/>

<w:jc w:val="both"/>

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

</w:pPr>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">The zinc content of </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>Edeget</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>, Nerica-4, and X-</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>jigna</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">rice varieties were 3.08, 3.62 and 2.71 mg/100g, respectively which is in a close agreement with Sotelo</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:i/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>et al.,</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

```

        <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
    </w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidR="00F21149">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>17</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>] (1.6 – 3.1 mg/100g). In th</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00EB39F9">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>e current</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> study</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>t</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>ef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">grain </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>contained 3.45 mg/100g zinc</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>and</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> was higher than 2.86 mg/100g</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> as</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00AA36A7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>found</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> by Abebe </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>

```

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>et al</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>., [ </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidR="00DB12C2">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>22</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">]. The calcium content of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Edeget</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>, Nerica-4, and X-</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>jigna</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> were 10.72, 8.34 and 9.91 mg/100g,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>respectively which was in the range of 3 – 11 mg/100g [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidR="00DB12C2">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>23</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">] and the calcium content of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> was 91.90 mg/100g. The calcium content of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> grain was lower than 124.00 mg/100g, reported by Abebe </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

<w:t>et al</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>., [</w:t>

</w:r>

- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">

- <w:r w:rsidR="00DB12C2">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>22</w:t>

</w:r>

</w:hyperlink>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">]. The phytic acid content of </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>Edeget</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>, N</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B309AC">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>erica-4, and X-</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B309AC">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>jigna</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00B309AC">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> were 1.45, </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">2.70 and 2.43 mg/g, respectively which </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">is </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00AA36A7">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">slightly </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">higher than </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">reported by Kennedy </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>et al.,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="00DB12C2">
 - <w:rPr>
 <w:Style w:val="Hyperlink"/>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>24</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:Fonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>

<w:t>]. The phytic acid content of grains may vary due to grain varieties, climatic condition</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidR="00AA36A7">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>,</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> as well as pre and post-processing conditions</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidR="00DF6275">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"></w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>[</w:t>

</w:r>

- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">

- <w:r w:rsidR="00DB12C2">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>25</w:t>

</w:r>

</w:hyperlink>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>].</w:t>

</w:r>

</w:p>

- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="1264CEE8" w14:paraId="386A45C9">

- <w:pPr>

<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>

<w:ind w:left="245" w:right="29"/>

<w:jc w:val="both"/>

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

</w:pPr>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>The mineral contents of crops may vary along</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidR="008A72AA">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> with</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> location and from country to country. For instance, the Fe content of brown rice is 0.022 mg/g in India and 0.012 mg/g in Vietnam [</w:t>

</w:r>

- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">

- <w:r w:rsidR="00DB12C2">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>26</w:t>

</w:r>

</w:hyperlink>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>]. Similarly, Zn shows some disparity about 0.20 mg/100g [</w:t>

</w:r>

- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">

- <w:r w:rsidR="001236B2">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>27</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="002B647A" w:rsidR="008B134D">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:u w:val="none"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>,</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidR="008B134D">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>28</w:t>

</w:r>

</w:hyperlink>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>].</w:t>

</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="0051118F" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F" w14:textId="7197FDEB" w14:paraId="6003F10E">
- <w:pPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>The minerals</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="003C68D0">
- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> distribution in rice kernels is not uniform. The bran contains about 50% of the minerals and embryo contains 10%. However, both the bran and embryo will be discarded during white rice production. Ash content is a</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="003C68D0">
- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> good</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> indicator of mineral compositions and white rice comprises around 28% of the brown rice [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
- <w:r w:rsidR="001236B2">
- <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>29</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
- <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>]. Brown rice has about 120 mg/100g phytic acid</w:t>
</w:r>

- <w:r w:rsidR="008A72AA">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>s</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> and this composition varies with location and variety [
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="001236B2">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>24</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00A450E4" w:rsidR="001236B2">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:u w:val="none"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>,</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="001236B2">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>30</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>]. Phytic acid influences the solubility and bioavailability of minerals and proteins by forming a complex with them. Furthermore, it is observed to be one of the considerable factors for iron deficiency anemia due to low bioavailability of iron even in a high iron intake [
 </w:r>
 - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
 - <w:r w:rsidR="001236B2">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>30</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="00267951">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>].</w:t>

```

</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00764A1D" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00267951" w14:textId="59771A30"
w14:paraId="12439967">
- <w:pPr>
<w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
<w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
<w:jc w:val="both"/>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>P</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>hytic acid</w:t>
</w:r>
- <w:r>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"> well-thought-out as one of the antioxidants in cereals [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
- <w:r w:rsidR="00103A76">
- <w:rPr>
<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>31</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
<w:sz w:val="18"/>
<w:szCs w:val="18"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="0051118F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">was suggested</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>as a cure for colon cancer [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidR="00103A76">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>32</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>and could</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="0051118F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>reduce</w:t>

```

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="0051118F">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> the </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>noxiousness of certain heavy metals due to its strong chelating ability with metals [<w:t>

</w:r>

- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">

- <w:r w:rsidR="00103A76">

- <w:rPr>

<w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>33</w:t>

</w:r>

</w:hyperlink>

- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">]. The phytic acid content of </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>tef</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> was 5.00 mg/g which is lower than 8.42 mg/g </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00FC197E">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> as </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="0051118F">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> reported </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">by Abebe </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>et al</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>., [ </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidR="00DB12C2">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>22</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="0051118F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]. This may be due to grain variety differences.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00267951" w:rsidRPr="00267951" w:rsidR="00267951" w14:textId="77777777" w14:paraId="4660CCCC">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Heading1"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="2"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="648"/>
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>CONCLUSION</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00756B90" w:rsidRDefault="00267951" w:rsidR="00581403" w14:textId="77777777" w14:paraId="0A9D99C9">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="274" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00267951">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>Th</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00FC197E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>e present</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> study showed that the physical properties of the three rice varieties were significantly different regardless of
the environmental influences. Because the three rice cultivars were collected from the same site under the same environmental
conditio</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>n</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00FC197E">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>s</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">and the same treatments. The three rice cultivars had a higher TKW than brown</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>

```

<w:t xml:space="preserve">. The brown </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>tef</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> had a higher HLW</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidR="00FC197E">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>,</w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> due to a high compaction rate mainly because of the smaller grain size. Furthermore, brown </w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellStart"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t>tef</w:t>

</w:r>

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

- <w:r w:rsidRPr="00267951">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve"> was found superior in ash, crude fiber and fat content over the three rice varieties. Fe and Ca contents </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">were </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00DF18A6">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

<w:szCs w:val="18"/>

<w:lang w:val="en-US"/>

</w:rPr>

<w:t xml:space="preserve">the </w:t>

</w:r>

- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">

- <w:rPr>

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

<w:sz w:val="18"/>

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">highest </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">in brown </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00FC197E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">wh</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00DF18A6">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>en</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Zn was higher </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00267951">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>
        <w:lastRenderedPageBreak/>
        <w:t xml:space="preserve">in rice cultivar Nerica-4 than brown </w:t>
    </w:t>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00DF18A6">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">However,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Brown</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">show</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00DF18A6">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>ed</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">a higher phytic acid</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="008F01F8" w:rsidR="00DF18A6">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">content</w:t>

```

```

    </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="008F01F8">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidR="00E42749" w14:textId="77777777" w14:paraId="5B21682B">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="648"/>
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:pPr>
      <w:bookmarkStart w:id="7" w:name="_REFERENCES"/>
      <w:bookmarkEnd w:id="7"/>
    </w:pPr>
    - <w:r>
      - <w:rPr>
        <w:noProof w:val="0"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>REFERENCES</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w14:textId="36F633D9" w14:paraId="2BA623A5">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="17"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="605"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Kim JM, Shin M. Effects of particle size distributions of rice flour on the quality of gluten-free rice cupcakes. LWT-Food Science and Tech</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00523C37">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00F62BB0">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> 2014</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00C8503D">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">59(1): 526-32. </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId22" w:history="1">
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidR="00C8503D">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>doi</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidR="003D780E">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>:</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00E86C22">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>/10.1016/j.lwt.2014.04.042</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w14:textId="20E84044"
w14:paraId="1FB24B9B">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="17"/>
        </w:numPr>
        <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
        <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
        <w:adjustRightInd w:val="0"/>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="605"/>
        <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    </w:pPr>
    <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>

```

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Ibanoglu</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> S, </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:noProof/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Ainsworth P</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="002B2753">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>, Ozer EA, Plunkett A</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">. Physical and sensory evaluation of nutritionally balanced </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:noProof/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>gluten-free</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> extruded snack. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>J</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="002A0684">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>

```

        <w:t xml:space="preserve"> Food Eng</w:t>
    </w:r>
- <w:r w:rsidR="00BA7678">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00BA7678" w:rsidR="00BA7678">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2006;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="003D780E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">75(4):469-72.</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId23" w:history="1">
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="005013B2" w:rsidR="005013B2">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="17"/>
            <w:szCs w:val="17"/>
        </w:rPr>
        <w:t>doi</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="005013B2" w:rsidR="003D780E">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="17"/>
            <w:szCs w:val="17"/>
        </w:rPr>
        <w:t>:/</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="005013B2">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="17"/>
            <w:szCs w:val="17"/>
        </w:rPr>
        <w:t>10.1016/j.jfoodeng.2005.04.060</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w14:textId="77777777"
w14:paraId="160B4AE9">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
        <w:ilvl w:val="0"/>
        <w:numId w:val="17"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="605"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>

```

<w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Bultosa</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> G. </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Teff</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>: Overview. Encyclopedia of Food Grains. 2</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:vertAlign w:val="superscript"/>
 </w:rPr>
 <w:t>nd</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> ed. Elsevier Ltd. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="004C79BA">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">2016. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>p</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="00471D51">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>p</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">, 209-220. </w:t>
 </w:r>
 - <w:hyperlink r:id="rId24" w:history="1">
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>

```

- <w:r w:rsidR="004C79BA">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>doi</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidR="003D780E">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>:</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>/10.1016/B978-0-12-394437-5.00018-8</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w14:textId="68032E43" w14:paraId="4A4578B4">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
  - <w:numPr>
    <w:ilvl w:val="0"/>
    <w:numId w:val="17"/>
  </w:numPr>
  <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
  <w:ind w:left="605"/>
  <w:contextualSpacing w:val="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:pPr>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Bultosa</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> G, Taylor JRN. Paste and gel properties and in vitro digestibility of </w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>

```

```

</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Eragrostis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">(</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Zucc</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">.) Trotter] starch. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Starch</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00523C37">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="001A56B1">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="001A56B1" w:rsidR="001A56B1">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>2004</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="001A56B1">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>56(1):20</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="001A56B1">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>-</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">8.</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId25" w:history="1">
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidR="000614E9">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>doi</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidR="003D780E">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>;</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>/10.1002/star.200200191</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w14:textId="4EE21743" w14:paraId="663463BC">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
  - <w:numPr>
    <w:ilvl w:val="0"/>
    <w:numId w:val="17"/>
  </w:numPr>
  <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>

```

```

<w:ind w:left="605"/>
<w:contextualSpacing w:val="0"/>
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Zewdu</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> AD, Solomon WK. Moisture-dependent physical properties of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> seed. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Biosystems Eng</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00523C37">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="003D780E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="002749A1">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2007;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="003D780E">
    - <w:rPr>

```

```

                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
            </w:rPr>
            <w:t xml:space="preserve">96(1):57–63. </w:t>
        </w:r>
        - <w:hyperlink r:id="rId26" w:history="1">
            <w:proofErr w:type="spellStart"/>
            - <w:r w:rsidR="000614E9">
                - <w:rPr>
                    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:sz w:val="18"/>
                    <w:szCs w:val="18"/>
                </w:rPr>
                <w:t>doi</w:t>
            </w:r>
            <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
            - <w:r w:rsidR="003D780E">
                - <w:rPr>
                    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:sz w:val="18"/>
                    <w:szCs w:val="18"/>
                </w:rPr>
                <w:t>:</w:t>
            </w:r>
            - <w:r w:rsidRPr="00581403">
                - <w:rPr>
                    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:sz w:val="18"/>
                    <w:szCs w:val="18"/>
                </w:rPr>
                <w:t>/10.1016/j.biosystemseng.2006.09.008</w:t>
            </w:r>
        </w:hyperlink>
    </w:p>
    - <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w14:textId="77777777" w14:paralId="02E3150B">
        - <w:pPr>
            <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
            - <w:numPr>
                <w:ilvl w:val="0"/>
                <w:numId w:val="17"/>
            </w:numPr>
            <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
            <w:ind w:left="605"/>
            <w:contextualSpacing w:val="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00581403">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:noProof/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Spaenij</w:t>
        </w:r>
        - <w:r w:rsidRPr="00581403">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
            </w:rPr>
            <w:t>-</w:t>
        </w:r>
        <w:proofErr w:type="spellStart"/>
        - <w:r w:rsidRPr="00581403">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Dekking</w:t>
        </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">L, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Kooy-Winkelaar</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Y, Koning F. The Ethiopian cereal </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>tef</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">in celiac disease. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>N</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00E07293">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Eng</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00E07293">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
  <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">J</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0011343F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Med</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0011343F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0011343F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2005;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">353(16): 1748-9.</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId27" w:history="1">
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00A96CF4" w:rsidR="0011343F">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t>doi</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00A96CF4" w:rsidR="008D7447">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t>:</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00A96CF4">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

```

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>/10.1056/nejmc051492</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w14:textId="5D12BBE5" w14:paraId="5CAAF021">
 - <w:pPr>
 <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
 - <w:numPr>
 <w:ilvl w:val="0"/>
 <w:numId w:val="17"/>
 </w:numPr>
 <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
 <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
 <w:adjustRightInd w:val="0"/>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="605"/>
 <w:contextualSpacing w:val="0"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:color w:val="000000"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Tadele</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> Z, Assefa K. Increasing food production in Africa by boosting the productivity of understudied crops. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Agronomy</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="00523C37">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:i/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>.</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidR="00DC0EB5">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>2012;</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">

```
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve">2(4):240–83. </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink rid="rId28" w:history="1">
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00DC0EB5" w:rsidR="00DC0EB5">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>doi</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00DC0EB5" w:rsidR="008D7447">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>:</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00DC0EB5">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>/10.3390/agronomy2040240</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
w:p>
w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w:14:textId="07735F82"
4:paraId="24CB177B">
  <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="17"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="605"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Baye K, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Mouquet</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="fr-FR"/>
  </w:rPr>
```

```

        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">-Rivier C, </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00581403">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Icard-Vernière</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00581403">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> C, Picq C, Guyot JP. </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00581403">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Changes in mineral absorption inhibitors consequent to fermentation of Ethiopian injera: Implications for
        predicted iron bioavailability and </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00581403">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t>bioaccessibility</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00581403">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00581403">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Int</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="00DC0EB5">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00581403">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t>J</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="00DC0EB5">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Food Sci Tech</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00DC0EB5">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00DC0EB5">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2014;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>49(1): 174</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00AF7347">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00581403">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">80.</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId29" w:history="1">
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidR="00DC0EB5">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t>doi</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidR="008D7447">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
        </w:rPr>
        <w:t>.</w:t>
    </w:r>

```

</w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>/10.1111/ijfs.12295</w:t>
 </w:r>
 </w:hyperlink>
 </w:p>
 - <w:p w:rsidP="00DF6275" w:rsidRDefault="00581403" w:rsidRPr="00581403" w:rsidR="00581403" w14:textId="77777777" w14:paraId="1E508CF9">
 - <w:pPr>
 <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
 - <w:numPr>
 <w:ilvl w:val="0"/>
 <w:numId w:val="17"/>
 </w:numPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="605"/>
 <w:contextualSpacing w:val="0"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">Jansen GR, </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Dimailo</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">LR, </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Hause</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00581403">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 </w:rPr>
 NL. Amino acid composition and lysine supplementation of
 </w:r>
 teff
 .
 J
 .
 Agric Food Chem
 .
 1962
 ;
 10(1): 62

4. doi
:
/10.1021/jf60119a021

Lorraine A.
Quinton
John F.
Kennedy.
American Association of Cereal Chemists. Approved Methods. 10
th
ed.
CD-ROM: American Association of Cereal Chemists
.
Carbohydrate Polymers
.
2000
;49(4):515.
ISBN: 1-891127-13-6
.
doi
:
/10.1016/s0144-8617(
01)00358-7
Helrich
K.
AOAC
(Association of Official Analytical Chemists). Official Methods of Analysis of the
Association of Analytical Chemists
,
(1990)
15
th
ed. Arlington, Virginia, U.S.A.
ISBN:0-935584-42-0
doi
:
/10.1002/0471740039.vec0284
Egan H, Kirk R
S
, Sa
w
yer R
.
Pearson's Chemical Analysis of Food.
(1981)
8
th
ed. Churchill Livingston Edinburgh: London, New York.
p
p.
591
.
ISBN: 044302149X
Poiana MA, Alexa E,
Bragea
M.
Studies concerning the phosphorus bioavailability improvement of some cereals used in nourishment.
Romanian
Biotechnological Letters
.
2009;
14(3):4467
-
73.
<https://www.rombio.eu/rbl3vol14/cnt/lucr16.pdf>
Morrison WR. A fast, simple and reliable method for the micro determination of phosphorus in biological materials.
Analytical Biochemistry
.
1964;
7(2):218
-
24.
doi
:
/10.1016/0003-2697(
64)90231-3
Yan, W.,
Rutger
, J.N.,
Bockelman

, H.E., Tai, T. Development of a core collection from the USDA rice germplasm collection. In: Norman, R.J., Meullenet, J.-F., Moldenhauer, K.A.K., editors. B.R. Wells Rice Research Studies 2003, Arkansas Agricultural Experiment Station Research Series 517. p 88-96. Available at URL: <http://www.uark.edu/depts/agripub/Publications/researchseries/>

Hema P, Sivaramakrishnan B, Senge, Chattopadhyay PK. Rheological properties of rice dough for making rice bread. J Food Eng 2004; 62(1): 37-45. doi : /10.1016/s0260-8774(03)00169-9

Sotelo A, Sousa V, Montalvo I, Hernandez M, Hernandez-Aragon L. Chemical composition of different fractions of twelve Mexican varieties of rice obtained during milling. Cereal Chemistry 1990; 67(2): 209-12. Available at URL: https://www.aaccnet.org/publications/cc/backissues/1990/Documents/67_209.pdf

Bean MM, Nishita KD (1985). Rice flours for baking. In: Rice Chemistry and Technology. 2nd ed. B. O. Juliano, AACC International: Saint Paul, Minnesota. p 539-56.

Frei M, Becker K. Studies on the in vitro starch digestibility and the glycemic index of six different indigenous rice cultivars from the Philippines. Food Chem 2003; 83(3):395-402. doi : /10.1016/s0308-8146(03)00101-8

Ebuehi OA, Oyewole AC. Effect of cooking and soaking on physical, nutrient composition and sensory evaluation of indigenous and foreign rice varieties in Nigeria. Nutrition & Food Science 2008; 38(1): 15-21. doi : /10.1108/00346650810847972

Edeogu CO, Ezeonu FC,

Okaka
 ANC,
 Ekuma
 CE,
 Elom
 SO.
 Antinutrients Evaluation of Stable Food in Ebonyi state, South-Eastern Nigeria.
 J
 .
 Appl
 .
 Sci
 .
 2007;
 7(16):2293
 -99
 .
 doi
 :
 /10.3923/jas.2007.2293.2299
 Ab
 ebe Y,
 Bogale
 A
 ,
 Hambidge
 KM
 ,
 Stoecker
 BJ
 , Bailey
 K.
 , Gibson RS. Phytate, zinc, iron and calcium co
 ntent of selected raw and prepared foods consumed in rural
 Sidama
 , Southern Ethiopia, and implications for bioavailability.
 J. Food Compos. Anal
 .
 2007;
 20(3-4):161
 -
 8.
 doi
 :
 /10.1016/j.jfca.2006.09.003
 Marr KM, Batten GD, Blakeney AB. Relationships between minerals in Australian brown rice.
 J
 .
 Sci Food
 Agr
 .
 1995;
 39(7):
 285-91
 .
 doi
 :
 /10.1002/jsfa.2740680305
 Kennedy G, Burlingame B, Nguyen N. Nutrient impact assessment of rice in major
 rice-consuming
 countries.
 International Rice Commission Newsletter
 (FAO)
 .
 2004;
 51: 33-41.
 Clarke I, Schober TJ,
 Dockery P
 , Sullivan K, Arendt EK. Wheat
 sourdough
 fermentation: Effect of time and acidification on fundamental rheology properties.
 Cereal Chem
 .
 2004;
 81(3):409-17.
 doi
 :
 /10.1094/cchem.2004.81.3.409
 Phuong TD,
 Kokot
 S,
 Chuong

PV,
Khiem
DT.
Elemental content of Vietnamese rice Part 1. Sampling, analysis,
and
comparison with previous studies.
Analyst

.
1999;
124(4):553-60.
doi
:
/10.1039/a808796b

Kim M, Yang H-R,
Jeong
Y.
Mineral contents of brown and milled rice.
J

.
Korean Soc
. Food Sci
. Nutr
. 2004;
33(2):
443-6.
doi
:
/10.3746/jkfn.2004.33.2.443
right
145567

Cite this article as:

Legesse
S

.
The physical properties and chemical composition of three Ethiopian rice (*Oryza sativa* Linn.) varieties compared to tef [*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter] grain

.
Nor. Afr. J. Food Nutr. Res.
July - December (2019);03(06):18

0
-8
5

.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3358250>

0
0

Cite this article as:

Legesse
S

.
The physical properties and chemical composition of three Ethiopian rice (*Oryza sativa* Linn.) varieties compared to tef [*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter] grain

.
Nor. Afr. J. Food Nutr. Res.
July - December (2019);03(06):18

0
-8
5

.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3358250>

Villareal CP,
Maranville
JW,
Juliano
BO

.
Nutrient content and retention during milling of brown rice from the International Rice Research Institute. Cereal Chem

1991;
68
(4)
:
437-9.
Hunt JR, Johnson LK,
Juliano
BO. Bioavailability of zinc from cooked Philippine milled, undermilled, and brown rice, as assessed in rats by using growth, bone
zinc, and zinc-65 retention.
J
.
Agri
c.
Food Chem
.
2002;
50(18):5229-35.
doi
:
/10.1021/jf020222b
Ma G. Iron and Zinc Deficiencies in China: Existing Problems and Possible
Solutions
.
Thesis
Wageningen University.
2007. pp: 130. ISBN: 90-8504-560-6. Available at URL:
http://library.wur.nl/WebQuery/wurpubs/fulltext/36867
Cornforth D.
The potential
use of phytate as an antioxidant in cooked meats. In: Reddy NR, Sathe SK (eds.). Food Phytates. CRC Press, Boca Raton, FL.
p
p. 190-205.
ISBN: 9780429134883
doi
:
/10.1201/9781420014419
Jenab
M, Thompson L
U
.
Role of phytic acid in cancer and other diseases.
In: Reddy NR, Sathe SK (eds.). Food Phytates. CRC Press, Boca Raton, FL. pp. 190-205. ISBN: 9780429134883
doi
:/10.1201/9781420014419
Persson H, Turk M, Nyman M
, Sandberg A-S
.
Binding of Cu
2+
, Zn
2+
, and Cd
2+
to inositol tri, tetra
,
penta
, and
hexaphosphate
.
J
.
Agric
.
Food Chem
.
1998;
46(8):3194
-
200.
doi
:
/10.1021/jf971055w

</w:body>
</w:document>
</pkg:xmlData>
</pkg:part>

80645
0

Legesse
S
.
:
P
hysical properties and chemical composition

of
three
Ethiopian rice
varieties compared to tef grain

0
0

Legesse
S
:
P
hysical properties and chemical composition
of
three
Ethiopian rice
varieties compared to
tef
grain

PAGE * MERGEFORMAT
185

172206
251581
0
0

Nor. Afr. J. Food
Nutr
. Res.
I
July – December 2019
I
Volume 03
I
Issue 06

PAGE * MERGEFORMAT
180

9525
252730
0
0

T

0
0
0
0

his is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits use, distribution and reproduction
in any medium, provided the original work is properly cited. © 201
9
The Authors. The North African Journal of Food and Nutrition Research.
Nor. Afr. J. Food
Nutr
. Res.
I
July – December 2019
I
Volume 03
I
Issue 06

82550
-13174

Legesse
S
:
:
P
hysical properties and chemical composition
of three Ethiopian rice varieties compared to tef grain

0
0

Legesse
S
:
:
P
hysical properties and chemical composition
of three Ethiopian rice varieties compared to
tef
grain

PAGE * MERGEFORMAT
184

172206
251581
0

[illegible]

An evaluation version of [novaPDF](#) was used to create this PDF file.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

giv0n/ZR/wCDcL4uftpf8E2dG/bm+A/7QdjdeKtesdSn0n4Y6l4fFtHdPZ6lc2ZgXUzdbVkkW2Z0
3wLHvdEd403TD84NN0241SdoYVWVSNpJHb2oqjJwCcfh1Nfsx4i+KvxE/Zo/4Nuf2Ufil8F/iT
qPhfL4f+Olp9PoutWqrFMsxuvFIKfJlZXR1Zka1KyIzIwZWIPyOWYWGIlJ1VpbvbW6PzXB1sJB1
XXTkowcrK97JxV1566l7n5SKXHWL8XaBrueFPHlvcaHq2k6hLlY6ppN7Zst1Z3MTsksM0bbTFIjAg
o3zKchgCCK+1P2lP+CB/iv4l/wDBSv4af8E4vAHx2l8aaj8QtBsdXuPeqeFo9PGj2cl7eR3Mpt5L
1xOILWwu7naJkaQo11AYrv8Asn9tL4NfCD/gtt+ydD/wUF/Yj8B2/wDwvTwIDbQcGLwDpjBNQvol
gK5EABN5KgizazAh7i2jeD55o7aP9QvHP7M9+37R/jX9tD4WnSbj4mN8G4vA3gVfEkFzHp9jMl1
eX7N00T5mt58ue8zZtEh5ka2TBHJkdR7X9kYNQtb53f8Aw34G2W5ficTUquUenenKEktHB8zkkv5
tFfp3cX+P85f/BVv/giZ8Rf+CTVz4N8Sx/FP/hP/AAf4wW4tl8SQ+GZdPOnalDhjaTp5k0SeZCwe
E+dvk8i6/dqIdzt/ba/4l0n9jr/gm18lv+ChLftGjxGPip/YO3wh/wAIf9k/sv8AtLR59S/4+vtc
nneX5Hl6pN+7d8uNp/V/wANf8E//id8U/2H/Hn/AASE/bq+M3w88W/EzULbUPiF8K9Q0nX577UL
GX7YHkubx7jTBjB1+o3EiPchpLi5h1G/iTaIWJ82/wCC1fhC90v/AIIfs0+DPHHhu5sdQ02+8H2
upaXqlo8NxZ3Efhi/jkikjcB4pUYMrKQGVgQcEGsKmTQcpuGiaXLvo+v9efka4n2NLD1MRKk4r2f
Na+sZJpOPm9b69Gqf+BYVr0Wiu08e+FtL0jS1vdN0pdqliys2Y23ghz13Aajc3HuuPSuLr57FYe
phavs5vU8LC4qOMo+0hewUUUVz3Om7Dp0o75ooouxXYZJ60d8+IWNi0y51vVbXrOS3S8uEhie8
v17eJWZgoLyyssca5PLuyqoySQATXcXP7P8Aqc+uw+DvDPjnwzqWtGSCCexj8S6esTzTXHxz/77k
XLQXCfPCT86yKKctEh5aSSauK0ZJVJWv3/rRebKXNLY8/Bx0oPPJrduPBMAngqwsfF2i3i6WzMKk
V/5QvoFkZDPAJgJPyoIhYLOVvKRliIDIKh8Nb/DreJLTX9Nmjjkijns/tXl3UbyNMAPKkCmRQIdzP
HuVRNECQzFRftod+vtm9gtlzcAdBjVR4tIm1e1h1+9uLWwa4jW+uLO1WeaKHcN7JGzxrIwXJCI0D
Hgsucjc1bwPpOnJdaPbeM7K61zT9Wvba9tYZofsMlvCiJl7a883ZPvZxtwoIWEo0pm2o4/DuC78
Ox+JdG6KfTbJx066j9s15t5t5VuBH+6t2lNnXHskgfd5Ssd0u1GWF3qYmlyp89r7P12tfv079L
hyyN2VvS4fEHhnybH4h3Glq0CfjltcWENxKPl3z2XyOsZ89p8Qy78xwx5lDTEwcnokPgV9V0tf
EqeatHYs0f8AbTWNJE0sa/aMSCANKA5+z/MpcqPM+QgL+8q34Y8B2+u2OsXF74jsrSWwtC1jG2oW
arc3A3SGMmw4JYJ5ENmWweNZS0qWQhd9zGamuhZdR+HLZvPpfjzwtfWtksZkjh1oRXMM60JnEcE6
xyOY3m5JvLG9t586OKWROek6NGXL7Vt2S1fq15XfN03sl0L5pS6HREBj+yBNrsMnxLk+JFvpf2+
9kuLfQo9PmuDamG3+yW6ySIF8xZTdGScph0ihCwoZWMPnusw6NFrF1f4fvLm5sFuXWxuLy2WGaWE
MdjPGrusbFcEgHcA8Bmxk9f4d+GkF943m8leKPGek6atjGZ7+8tbxL5PJQq0pgeBmhndIS8uwSKH
ETIrGQrG3OLZLVKT30feygJLFGcjP8APbqDyOh5BAMINTpxrSlGPKV0tG7q1201pq3ezd3dJX2ROr
WiOp+HelNqWj3U3K3kxy3CrdL5L7pIxx7Q+4AA5YEAegHnqK/ab4PfsHq/tD/wDBEH4J+CP2i/29
vhn8Hvhb+NtUvDk8ReD/Lup9Q591yH7JfXWtQ28+9ZbqYRpb04WMD5hG7N+Ftvc3NpKtxaTvH
Iv3ZI2KkcY6j2r9hPi9q3w/1D/g2C/ZkuPiPr91oul3Xxn1BGvY7V70xSC68UISwzuxlOoDEHbxj
JH1+X46jTwsK4/Cryd3sfrfPbu/UwwuEcK2Jrz7SPs5e7treGjaabvb8PQ9O/ZF/wCCSmhfAz4v
N4u4Jxf8F4fhzeFw6FW+wh6Bo2l6bcrlJMc200aaldrYlA77recRGNJUTdCtff/AAVU/wCC
hv7f/wC1MsP7HH7cHw180+Bz4B19rnWPCmi6Q8FxdaiYNqXF1M9zOrgRzSPG1syxSLc+ZukVo9vj
Ot+Gv2fftQq/Fbwh+1bHY61o8yXmj3XhPVXkvoLuP54XgSG7DJHVSGBTawBLp94ff8Aa+LfA3/B
xX/wT1V/B8OiD9tD4P6DCLu31N4dNk8VWKTAAO6vGqxTQTqZMF2xpaX0gQm2t7nzJtcvzjC5knBQl
G3Z2W970s2vlF5GOF+sZplITD4OEsPPR8nM3Ga62vKvPK173u+pv/sFf8Ea/hF+yr4e+e/8AwUB+
On/BQDwbvpvhHxx4d0m+1vwL8UPC8S6NqsF9aR3h0mWW71VYriRCgulXejtLxZx3HlMggj/4L4/D
X40/tA/sz+G/jd+zP+0H8LfEn7OPwovF01tF+FF0luNlupvs1rbPAtxcWdyIuhhhiMQilhXUCFh
8pnkrOb/AIKjfbzxh4s4V/s0/DjxNay+Hfe+l2PhD7VoesWbW9t9D4YukmsmilKvFMh8zKMNy
mJgwXDFfj7x7+3d+y18KP+CT/ir/AIJ3/Av9njx5o2v+N/GUep+I9U8VeJIL6ON4723n85po4oC0
oisL02ECWSEYVJWdnd1fzuqWYzFHGRwfNyzkuZLVX66O1r6bJ3sdWYYvL8thWyyqjTTpqSd5Nynyr
TW8Xrunbv58rLj9w9uga01PWbu5hfiSGQRKG7jLEU8H0i9815VPEYJmhLq2i1NObblP0l616d41
8RJ4e0ZpFG6afMcKhsYOPveuB7d8DjOa8ury88IS9pGC3W/Xfb+v8zwMhjW9lKcvhb00S23en9ae
QUUUUV4Z74UuuUAFajHq0UUAFFFABRmiiGao98UuuUABGGeooooAK+nPjX+2f+1NrP/BNf4Q/sAfe
D4c+F7H4baXfEjPjbLrthjtuqldR1u0kaeQXTxLGLqTUYwhhikxbxtypD5MFxPwW3jDxBfRPF
Df8AJdWDWL4dtWh8NFRp3XS0FxDJLFBuYeQhuZ5ZvkKsSSSPgs7EbUpSjdJ7qzNqMpRuk7XVn6GbN
Y3MCRvli/vFYqqGYYbaQQDlTn+E4OCDjBBPp3wzg/av/ZH8bz/tK/DabWPBPiL4V+NLHSb7Vo54
4LzRdZuYr1o7KeK08l47G/ingkjZMRywTqPM8tuZ+EHixr4c1+bR9G+NupeBbPxVY3OheItVs7
u/WBtNuNokivVTMy2bsEWM5SxkomRfKqyh7T4rv4AhtdQ0LQ/21fEHjBtjbxnNpi28/h+/t4mS
NHjitrLQtW54m4D2NzqCQ2+15bNLfycBbgFSMeROd9uz18rdb7FRjy++nt5pfd1PpH9tv/gt1/wU
Z/bq+EGl/DH4oeAvCmnx/DPVbDxffeJvA+gXi3ls6wNp6y3rfapreOKRrTWKSMxIpmMSEhdxiPiX
e8SfrK/STSL6G48G+FNWvFBMmoTa9qHhLVrS8vZoNMEEV5cyR2t3lJ7RRERyfaYo/JdEmkicx28
7R+Cw3UmajNjpmuy/6uaNLi0DxM8bgxspJxw6s+R3VirYzz6V44ftftpWqeN/DPgH9rrW9a8Pf8
Ipol1o8l54dvLM+K4LHTlk0ueDznW3Nks99tmkd4W/s3EZxNGacl7ecatV3mrNPZ3WzV9UTiKNLH
S58T7z87fl43WPGV74s0+PSXOW1+OSSKqzKwzyeAoblc4GTnp6ZqGL4Y+O5NS9fI8PSW99qFus9
jYXkiQXE8b2y3MLJHlJyswmhdGgwP9l3qsXmMQK1vEHxk+Ji+BbH4dWPx58Wal4dmMWo3Xhy41K6j
s7TUFtDp2fH8143dbJfT1mAb+zssXyqpQc34YsfC15dzSel/EV1Ywrrp9JCIjpYmmkvAjfZ4Ssks
SrG0mzz8t58uMsfpKJwMqOelfPVd3ZdVl+Jnh8Jh6EOWCst9/8zofHfwF+J3wx8SeKPBj/j7StP
0vVfB2tX2ka9p914gsVOS+tlUC0uLeFBMTdyJLcR/LAJNyLLkUY4ZXTjq6a58ceJPin4l1bWfi38
VtamutZ+1alq2r6xc3F/NqV/DBM1v5xZi8kkkp8oTOTSE7OfIbzzNYTjGOxU4xjsFFFFQZHRRSrt
3P074oASitG40/w+mgf2nD4gL3sl+0UemC1bckCoD50jnCjzBVVS5OYU5t5YEFm3det/hg11ay+
F9X15YJGfJ5DqGnws8A8iAyFHSUCYic3KgFY8xxxMSGlZIs/aR5rWfXo+n9adGdX1WVm+aOjX2lr
e+q1tZW16q603tg0V2niW0/Z6tviPo8Xg7XvGV74RxZf2/calpNpa6kCCouzbpPLEcgM8Qdxt3h
GLbDK9nTr/8AZhPhnUJ9X8K+PBrP9seZpdrb+IbL7KuniW1/cSym03tO8Rvj56xqkbpbjyZA7lMX
iXyxlGnJ3tOsaV3TaBr/wAFX2WX+9JSqWXLf7V727NjP36dfLr24Kiug8OaZ8K7nxClfxd408QW
Ok/Y42a803wzBdXP2gxsl4/Je9hXyxIZVENbmVVEYxoXKpa0OP4KJ4S8TL4kuvFEuurJbjwa9jDb
z2ki73ExvFZmdTs8tkEzbbkMpOCGGksRGOyb26P7Tt1SWm7W6WrRnHAyIvOCWu8l0V7WtB12tZvZ
21OVorPDD0/CG7006uPGPjnxJY6kkjzs9M8K293BKmwbC8z30LIs+QQI2CryCx+Wuqg039jW78
FaGtz40+J2n+1t13PiRo/C+nXlJLKSCgtgb2GRFUbIjcsX4YCPlazqYqFOSjyyetnaLstG77arS1
1fVro7lRwFSVNz54LS+s43eqVrX31vZ20T6qx8z2Gt+INEvvluLq6SS1k2S5W88jbVxwUkK/h6jtj
FD9o3jqx8QYSabd3VpbxbWMEjWscEh2BiA8mCmvlG0clFBKivoD/gtZ+yFe/AD90lfjN4f+FL+E
vC3xImvL+y0a31KPULPTL+O5lju7CC8toktp1jddypBv8mKWCoRvNWQD45ztAOeema/R8Rgacqj
jOKUlddHr+TX5o/RuSNRlftT8t/X+Gd74lutr72HR4JoY1htY3h1BLE4iN7ExdhNtixlWyMME
wVRcd9lZbHnXqQl2b8yPEi8enQev6detZglzRKokmlX005elWxmulpmCjCNGW3q24Eduxx368
59MvRtWoFjFJwT9Uv8jiqYfC1ZNunH7kfWf7OPgb9lf9oueXwpBoV1o+qNYfhtSijuLm4u9KKIVu
J7WFWY6npOXlrcSRRp/aFBtNcOFv0s2dtv4k/sT2nwzuYRrPhxJo9Ss1vdHuLHUvPtdQs9+w3Nrc
ROyXKBgVLR7lVgVYqysB8a2eoX+nTR3aJ5ciMGjmRiG3ZyCG7Eeox/h9ufsr8FRNEvNpf4U/tWe
HtFurG+uLTd4mm0c5XANOVvNqN6kSmWG9+zx25bUrJGuJfsQ+2WurGXaj+pYGV06Uf/AAFxf9Rw
UtzZR+5WfJ3ztU/YqQhXjg9v4r+Dt7o8V1cahJHH4H8UTTtW+1XgljVY4NS+0Bo2BeVv38iKggUEZ
OzbT4h8f2YP2jfhBqX2XWfhxqUf2izjvdtZdHna4lt5YxLSqS452MCTwrD5kLJhz9yeNPh4OE
ej+PfAnxP0PS9L8RsYtlnwCEw162t9LnYjvkgfNe3ro935PyR7JzbW+DszPYQgFTBoP93onwJ4f

T4oab4c8XeH9L2s1l4h05bqGLjcyur3HrQ4BwGUsCF2qchireT5fUlpBL5BRp5fh4tVMNCd9rpq3
o01+P+d/hfQ/hZ4m8aRTN4a8H+JLO4WOJ7TTdV0crNeSOp3wRPIYyY3G0SM6mQEMI0PyV3Vr+xt8
RW85sqniawk8O2MUv2ObSdTmSTVvtMUaee0kSAC2G4uwjPmbArJ5kjlXP1NL4o/aJ+POs2eka14q8
VeOrhJBBDBe69danORlOLBE3OwbjkkE/dGBtGea1a70T4aueyO/iPoOh3jXFxZGz1bUBJqiXMSeb
5R02JbseY7LFHIY/LLDDsAjFV/Y+Bhq4IzrUcvxCUY4eEX5J3f4/kjw2/8A2SFMjJf2THqwVolaF
LoqrA5CSw3RKdoblyFIG5Rk4Jrl/iD8Ddl+H76xP4k1a+0qw8L3SweKNQu7cSC2uizBdLhTCEffy
BHxEgAIC08uxFcr7l4x+Nfgn4U6vDF4+0zUvDsun69CZKNKe+ntfFTmEyZEscYmXQrYyeT5kkqzXY
xG9vA4dyPjH4meO/HHxL1Ax+Obq3jtdLmmg0rRdLkzY2YlK00JDsPmZVJkyxslwpLkBah5Zl3/Ptf
1/X9bmH9m4OX/Ltfl/X+fyY7rx4LjT/7S0p1jmkv7hf7NmtzJ9ntgEMTG4Dr5jnc6sBEgHlhgfn2
rBH461vnzlbMYB/hYfrk1UksnwzS+c7eWDHu7twAOeox0x+vSvUf2FfhDzfGT9rr4f8Aw31HUNDt
YNNR827M3iaRTaXPIez/AGJ0ZWWZ7lY/sscTLiSWeNOMkVjUwGBo03N007JvY3jluBIK3s19x0fh
j9iv9XqxFplnr+q6PNplrfrxTRwx2QlkSOTJXeofKy0jcSecHBVgPsb4Pf8ErPhvZfDCPW/iUt1
qV9d2wuZrq51JohZDDZiXy1iUkbc5dW5JAj6V9saL+z3d+DrlmUVW6aaSir5asWiR2JRVGSaWl8
ZDBthbB4B+a/2zP2ufD37M/i+80vxtRKR3Vrpq/Z9P8AMR7i+5JWlncVLArul2ZQBmAwR8TLtEVs
XU5IQSfrJf0z3KGT5XSp806Ufmk/zR8N/wDBSn9mPw5+yR4m8P2fw+8Uakx1ybUddWd3NBcRQRwm
DymhYRK+1vNkXD7j+7B3HJA+Zf8AhMfETN82o7V8vBCwoOcdVpfn/Diuz/aa+P3iv8AaA+LN98S
ffkRtJ/02n2drzHa2qMajDFVL43ElfiJJPyqMKsHwx+Elr8Z2/4QvwLcT3PjG4Jtrj3s7i7srK
0fymJeESXE0a5+zh5twYHKCJYn3mRPr8Lg6VDCx9tCLl1dl/Wh59bB4CdZunSil091f5HGnXtVmk
332oXmwQsqrb3HlEtO1j/i+YjuPIBXgizc6vZRxwXFhqOsy+ZpuJluNQCiO63HLrt+9HtwQDtO
TySBg0tK1rU9Aakl0ycRtPbtBL5CSbkbGRh1I7dcZHbFbHgf4mS+CV8QfaPBmg663idW/caXl/i
CwNw1g0ro32y2O4G0XhZDuwHcbTkEdfsaUV7sF9yX6Exw+FjpypfJH0p/wSS0rTFgnx6Ph7Xr2
K4urq3vPJW6m3yJGNH1MsUUxSsdziKIgRuMyrkBtjr+iX7Jfwp0v9pe3uNU8L+KNY8OTaT4V0OLV
fCdI/a7QWF1JHCPLIH0y/uofMeTzEeI/InRrfMkCB0Z/xO8B+OdQ8A+IE1ywiMw8to7i3+0yRCWN
h/eQggcOp52uitq4X11qn7ZvxR8a+E9PsPGkc3xCtlb+8v9L1D1VvG2o295Zm78qSa3d4Jwsi+Y
pcKVBJaSRc7dqp5OYXWXT0eK0dtNfyPeyypQp0eVJXT7aWfom2j/wWf8KeHPi9/wAE4PCut+F7
JTPE0PhTxLPZaX8StO157iNbSPTproaXIZLqae6lltrOymEk/mbREjCYm5MUf4tRyyPFHakLWRm
Xea7skAfeKgcckAklG3v2w/VwCcnXiXxZ4L/wCCXsPibx/4g8NXLv4w+IExsvDVvrCT6il4mhXG
kXbLKLqCxFvaXTsDt+aMyKsmGkwv43wWsjOqqGZUm1e9epgK1XE5bhqT45UqXM+rfs43b82dXfT
DD4XiHE0HgHwKpU5bbW55afJ3XBQ9G1v4a+Pfgfd+H9U1oadJ/wAJN4Rh1izjt4BTB9PvFkiMUMxg
yyMm4nGCCGvZzckvamu817i0VordlG2QHx0JHPOMdc/jVjw9ZX1zC/ZZ2F8uEltJ3YPXOcA/wAG
78s0yaD+0hDJaWu3KI11jwGbHXJ6k+/c8AYAHZTjUjD33d97W/C7PnasqcqjCFZdFe/46fkfz+
wV/wQm8U/H/4f6L8Y/2kffHLad4X1uxiudF0vRdk2oXvN0heKZnKmKzJUQSAbbgss7hxDICw+nH/4
No/2MSgcdz8Vfi8p4MgXVNVK3BNpAZSdO+7833dwz19h6Z+xR/wAFI/2Uf2gvDgG237SfjWH4T/EL
UFVb7SfEnrNZL6CzGOWWS8tbx5EVq2wlVuZY3jdvKDSkLJL7tc/tt/srPH/AMI9pX7cHwr8tjmH
y/ldp2QhQpMkIE+0Bctz2IU5+UV8nXxObe2fM2u1lp/wTs5aMY2R+d3xl/4IE/tV/ALRfEHjH/gm
t+1R4i1QXlitrqfhWW4l0u/v7MBnmhku4HWCDtLHCwhmjiixyz5jy/xN8U/ib8bfgL43m+H/AMd/
hJ8MV1oL+z6hofhHSdH037PjFHLHPdeFZrStzYymxoJztjYMoYV9wf8FKP+C/tffDy++CH7Dn
ifWJdQlDdbah4+/s2axj7Tyw8iWCS4nW43MY2mkjjMXks0e4tHMn5c+Aphj8Rvj1450z4ZfDbw/
fa34m8QXCwaXp1p8zytygMzlvuqqhmeZiqIqu7sEBYe9l9TGRp82Ienmtfn/AMHU4akYz2R6F8Uf
24JPI74ai0PVv2aPh5YyxQMlpe2MmryS22S2CpVNqnXKhgzgYyF7DFe6/Dn9lf8Abu+OX7Mnjr9r
vx94p/4VL4K8fCi5gsNSvtCdtoU3jW3+zLcppu2yjTeW07LEftMxlR5GQJ5zhwn3z/AME8v+CI
HwW/Zbu7H4w/HvUrf4gfEDTruHUNNUF0+RdJ0iZExvt0fDXTrLklmIVT8sTxxRuhauU/4OPv239A
0H4AaL+xdpXkTa14wrxKUNfUlnfxl2naXb3Czo7MJP3c0tzDCEbbIDHBOGxiMtyyzmWkXs04buru3
Trb5dQVOITj7yu/U/Fy80BrXT49Qm1e3uDeZxHHLmQHC8svUZycZBJGT05p17BbabdJb2Wu219C1
vBN9ptY2hDGZIVleDEYt2+Ji0b7QVZ4iUARcJMSx2sdq86O10JmOVZN4JG0uGV16AZ4yCTg47Vp
fETrDN/vLdp3w4t2uPNScklCK3Bf85X7w6j15BGRXqXgn4MeEtVnjD+e3zMLJrYCYUxr6tGCMge0BP45r6o
/wCC+v8AwSN8P8ABN748ab8Qf2eTeah8FfiMstx4TvmnF0mjXqu3n6S3xI7TBF2yQyyYZ42ZN0r
28srV/sM6j8JPiprEfgn4L4fDmuM23Tbq5l8mK/3NtVkJzjd5IMfG4H5T1C/0Dnc8Z9VjVw1
5J/yvSz1T328/Q/N80rVMLh3UV7Ley2+X59jzDxz+zfoOl2T32l+JFW4Dnth+zsoYY6+gHfse3Wu
AtE+I3hOWW20aS+yjVC0ll5gWT0zt9Oetfq5p/7Kmkx6dJbvJpOr3KwOgmuoTb3UcxCFmf2yr5IO
77sW4nOSpGB5n41/4JwelPGetyaloOtaTaxL8rNfQmPzGwCdgtfC7R0y3lk9dozx8xhOIM0wfu4
qm5R7uz9Nv8AgniYPiahtKfz2I4/wD4LP8A7Qg8Q6z4W/Zu034ga3qt18PdHl8OeKJtc2/2lNcQ
3Rmulr658hXvvLuSuLgeerG8Jl0uS5RALtZH+JdltlWKO6a60+G4a5j2QXFx14a2YSRu0qhHA3EDyz
vDriVvl3bGTe1m11vXdbvNbvTQ+2G4LltxdxLnaFKKuzkRhUChVXiMBQoAC12fwUs/BnhnxHZ+Lv
iEusabpu5nhvvDI0YNQWaihgFtpstChWZ4pZtwDonlOhXzFRv0ytUIG9SS+S8tkr9EtF51+0qSeM
xdlffh8Ar5t6u3VST42eBPEPg7xNo+v2fg/xFNqdzpyzaZZ2os5PPlmmtYJ7ZiHNWihShGJ2xkyR
PGCNhZ+007xTeeAvCusadpnhnQZ7jXZl7ecrp2dU0+yQ3fmWkb3IfyBlpTfOuldUjtsXC5IEvoPw
k1r4AeAPgz4ug+iI5N4sW90c6V4L1Dw74gvNGbTNYntQ6XhjgtCuptZxKI35SuooD50kamRds9Y3
iTw8QPhp/Ydz8Ofibqhv7VUgCeo67pU19rkukGeFisi2UbTsSguLWGYyNjhbX2SJBISWfz5Vo1K
vs2t9r6ba+p108HUdGVSG0Fdu60u1H77tf5Wucb4z8GaX4i0ez1X/hlNK0vWLOVdLuPB8lrcz6gb
eOMXH2yQXta3S3BebuNwjFnbEtuJlKo+PfhJ8X/hH4L8M3PjjwHcQ6J4+029HhnxNBcRXKah9i
vNI0lik00XTwn45VDFuBYKXVh0Vvd1rT4xt8HvhD+1BbeNvh61xY6Pe+NNDdtTtDpoStm9le4
02ZUuGgtzF9gmhjSRFktY5QfMMcj0NW/Y+/am+FHxE0jw18Qv2W/G0Et1cXU0nh2400+s5L1raMS
3cSgQB/Kit5Vml8kmZF0JEpTyNoyVJKN7dbNwBwvdr/nucju7yt5X7PTsv8vwPMvFom2cs1j4gu
PscmoT6gn2j549PaFZoVjV5SqxKoUM6lG2HcWLEYO4V+o/8AwQC/ZU8c+BvC+uftbXnhc3Fv4xs5
dM8M6lMwaVdMhuTfFcG0wEwU+BPdGrbl3J9mUKwWVxXyNqf/BMr486V+yxJ8XLn4WeJLTxHoXiyQel
blXr6006R7OWxtDaNa2lzcXEXky3E8kLoIS0jXNtHGGYzJFufHEf8FFfg/8ABP45x/tA/HP4k2fw
p8Xfd9D74erofjC38nUdCHeC9v5NrcO80SQ3sCCC9RWMRFoBCsaBODGeyzC+wwtZK71ad9Fulb+
rFVaOlw0mqOGnbZQ2/lofq345/bq8f8fs9eNrr4R6n4x0zUPie+nztpvw/k1qK3mubryElgggnupT5

NgJUm5lzc7WkDhYVvH2Rt+Bf7S/xF+L/wAYPjv4s+NP7RGjX0OveJL5rW1K3csIrdbhd1pHA0zy
sbRIjCkUZdsQKiqxUAir4ft93k+Brq4ijhmZk+1TWEEjMW2r800oUQggZiXOFiALdeRX1Hwl4c1r
UdcstE8ffZdH0tTbm80P+3PLhlvgbBFuFicp57yMMDJOxSc/KqGstyOVtxUnK61bX5dvT8Q9nCp
hfaKyD7Vvrqr3s9bLZu6WpYMHW10xhYz6ZYzQRvZgTSS3Rczvnl2wAignGFXIXdhnLAsLXgPU38Me
LEePxjqNhbz3Fm11o7eTOqywPCQ3mEAxYZkkQsQ8byLxu3Cvo/hnWdZmu9DvbPtDLu7eF2eHVbg
Wt7PIAYgXYL5gLABONuSxwFLLDoV4i3Aurmwpz+pB9NvY1s76a4VIpXtmQXAEM0b+bExWdBu8ovG
gkSSPF83qySIfxToAL5ZKTX9I9m8QR+IPE3gvXNV03403Wt6pp0dvfa14q8LaS8cfhvSZ7eCXT1a
5sLqW25GTfIdxvDNBo8Swxr5hdb2/qSxxT03x9+zxY+G/AngPxFaw+GTFPH4y0zxdeTLpFvbjzajq
qWsCTom1boXUloMxGx4fKCLNeywv8gWNhmrleFtLDSNQvpBzcWNlFufYsapIR8jBW28M+0kN8xz
31Y/HWv2Vmtg07Wvk25s5Le3uJVZ9zyklg0m47FkZNg2Iehzucv59bBxrRUE1zRal/Sv/wADptc6
qOMVOo33Vun+X9etrfvj4r0a3/Zm/wCCbXwA+BxhLw9/Ytnb+Adj1DVLBriabbfT2KXh4d4cysW/eX
d3cS7eFUkKoVQFHDEBvjEttFHGZvurxz06cdfSuK/wCCd3x+0T9uD/gnVpPwT1DxXHdfEP4Oq2mN
pt/eH7XdaEjf6BerH5aqsEcUqaeVV5jf9mieRk+0QhuevrlWfD2qGyuraa3aOQbgyFWB9CD3/wA+
9fyr44ZBxR8VPEYIN06kF8j6LlVnFead5W/vH6NwXiaLyt0ofGTbXXV3T/T5H1z4l+M0NzGqedn
jnJ613lj8Q7e7g5cfMueTXXr4Y8XXenKrpKWxvtNd5oPxVv7iWHS9OgmUqL4mWK3t7dGd5HY4VVU
clieAAMkmv5izDg/2lb9zG930PuKelfJXlodd/wWu0rwp8ZP+CEfxHlnxZYTXX198PFg2h6laupt
SmYW1099aWJZV34i0v7mLyyCg37wocBh/OStzLD9xi271Xp/kfrX7Tf8HBF7W+nfAf9i/w3/wAE
2/DXilX8ceNNWtvFXhasbVo5hp9ggElpYzEq6pJJMltKPKdXC2IZh5dyhf8AFoxSlinlNkfePp2/
nX+IPAOW5pHBOXYPHt+2p0oRlfdWWkX5xVovzW73PwfOcrQxGa1qlH4XJteavv83qvU7qy/ag/a
B0nwHD4A0z4x69DplvMrWtvFeustsQLsALHL/rEjC/KlIYIMHgVmeG/jd8YfC13f32h/FvxPp9xq
Vx5+pXFnRUB8XcvPzyMrgYNYeSSea5+HSry8guprG1uYbG3866mSElYIS6IHkwDtBkdEYeNzqM5
IFVw0iEpHJGpVl7/ANMfSvqHh6LveC130Wp4qwuGV7QWu+i1PctFhk1jT7ebV4WvvsI7Z5Lht04i
+UM6SMCRjt8tVRsqD0HWvfv27/hrr15N8FLq++HXhXS28TFBzTNXk8QeHPDi2t1rN5NGJZ7q/ja+
me5nKrLz3YSlzSGb5FO9E83+Gnwu1zsla+Irvwz4Om1K38l+F7jXfEHZ2VbVBDTYZER5XKkNIQWfY
7QxZZTjHjrv/AA38FHH7Qf97w54i/Zp/Z38TJfeG7PU28XeNrfVmm0zWHhK3KsWudltP8lrartY
eb84cE4LBarG1aNkvTnKooqD9/WNknF25m2mtdrJ3elrar2sDh6tbDVlqk5SmvcdpauMlzcqUWnZ
b3aSWt+3y8rQav4lO/RZlIdlyzdp1md/107cbK1lleULK6wsfJQl7aDom2MBO8SYdtNH+MHxb0jQ
LfxN8X9B1jxhoLaTFoHh/Vb+zt7zYqafcW8Ok2upXkMsljBHDezS+Vb9CkMixq8UFxFuaJ+z/wCJ
vH37LuofF5w8UeH7rHx7Y2Om+E/+EohTWp5p1QyPaaXMhkummaWJv3Mse4afMzpJ5CtGl78Hvi/
8fD/hL4O/Gbwbd4h8OX2pXhJfUvBupfEaz02w1SxS1Ckw2symOzL1F7a/haeQSSsWhhFujRiOFO
tisLKt7OMo86k01LR2SvLlva7Sau1our0FRweLjSdSUZcjSd46pNtqPPa9lzJ2T1fRGF+zVo/wC0
1+z18WPBnx78QyeJPBmgrcW11p+ueJNH1ldMsx1KK9S282S3Vbl7O6ht7xRNasZ3hguWgLyw7R+s
H7l/7DlN4Q8C/H34efAL4h/BP4ieAfFn2iT4d6f48ur2y1CG/0mxnvNStE1GO6ezaRGRGs9/mtf
ClveKySq0f5ge/H37NHxm+1/jbTfif4w+LcmgaP4OutC+AEWqa4L2+0HyZ4m02CdpZV8iyRGuQY
B5gjWdkXe4WZu0/ZQb48S/sR6bdfAi90KTxR4R8O+P7vUobXT9el0eHULx8WWhvhcS2v9o2Un2WE
+W15Lcxs13lgZklWXxc2w2Y5jhVGgnCTS9LP0k02r2d7re2mp24Opp8DXbqSjNXe191tuk7PdWs1
1s9D9jFHvxB8b+CfiPq3xB+G2p+G7nTbPUr7RiS8MfErX7Pp216HOs97qeV59jMMxvEN3BpsnE0a
xlssUUUxLkxfG/8A12eMvgdD8StN+G37OPhCGz8J6TDNNpurWekSafd38MsZSxho5XkcwJD5axST
y3FzJEQkgeVoYfu7xV/wV2+G3g79lafUPEPhDUfH+oeJLWZm+MOj+HbPwFer4iudEYXdilvaMy6
w9rJm8mleW8DSW7Jc77Z5/ydTxlLp5INAtbGwCWF0skN0kGy6d4ZEkcrcMoTfsaQpg5YjyArhd
3Dw1k+MwFSU607vutL73vHp5Lp5GmcZjhcVFRpxt369ra9fn/nuTeZPZw6xpv9kWN+15ZiKxe/vp
Xe0k82ImeDyJvLmkPlyQ4KEq+XPIRGriN46uoa1pOs6bpMUSapbalpemyQTag2uedFOjPJtjSNkU
woEfaENdKiTT+chM3LpL+yul.gLDA/lnaZZLi6LOWKANyMfKSCwG0kb8Etwage3+1Ss8ksb5tsix
ZzxwDg54PTgEdxxX2xfQ03tsX9T1e78QanNceICslwy/6Oy7YVH7xmCny1GVO7aAu3aNoXaqjFrW
fDOqeHGs9K1CVI3kZpvs5aOTzJExKkiPsZAcU/AxIf72AWb8IXmkqr8UuqW32iytmM00UdmGyq
88naRyVUFmCGPB5wCa0LbWJNOvtr0mK1s5IGWSGRYyzfeyFDpkjbg0FJUHdmrllJlZhsn7G37R1
r+z9b6z4F8beGIF8O5aej7RqVtHbLfwBKGGXkEqluoiHHyFwqZdkAZzuttf6eG/Ctrvmhn4o+GPC
ljHH4lt7q4XxDZuGs9WCyRRr5YWNEUxsJY2XaHGNshyoVfBTew91bPbdFuAE1Sa9jEmxs7hloK14
8EYOWFiMjO2QrTtRmH2WW1uLn5kl/dxyQtdMqWZCV+62dq9ANxIBxk182+GMLDiJzxQm4TatNbqa
5bLquVgyv6adtVze8UOWH2FJLFKum01uuj0sdL8Ef2hpj5+zL8R9P+KfwG8Cxvh/XobXyVvLCONvN
vK3ZrTRMrJPEzBQkURkJXlYq1+IPw1/4LFf8E//ANpew03Tv2l/BerfCfxRcM6aprmk2Muq+HV2
WySfaAlt19AJZxJGlv5F15StGWncGRk/J+4ju75JpIf9XCu5fOjCu6ZJ3Me/3gM516AHGKY0lHly
lsbeq/NwOf5908AOUvZLk8tjzDPD42lGpB9JK6v3XZ+aPSoYithaiqUZOMl1Tsz9kbf9qP/AlJW
PqSyP+3vp8Nizqd0fgnxEx29M4G15HPqOOnvXeffz/gtp+y3+zt4W1jw/wDsAfDzVvEXjydbuwtf
ip42sIoLPtOEjvbcPyCmSXJkMirLhLhLURt5JmhmBeGvy10Oy8pft7ExJjJG1cO2CQMH7w3cHAP
f2pkMKXt7q8WbNfM6CChZWD9fuhuo+b7w4zkZ6EZI8XK+B+E8lSxSODwcY1FqpO8mn3XM3b5H2is4ZT
GU/Z1q0mu2iT9bJX+dzV+K3xs8a/HH4h6n8T/jP4w1XXPEms3DzaprmOTG5uLmTGLFyOAAqigfK
qBQqgKBOX06Jo+iahb6hcjajrVlZ/YLUXNra3Szs9+5mij8iJoo2USBXabMhiQpBIA28ojmoeX9qzJ
G+NmdySbMeHfOM9hvj6HuUa28kkH2i3njURrlxtLEEnGCTxyBuGngn02j6h3Z5o3WtJi0/U7jTLU
7XUbeC5a3iurHcFucEhZ1lDfK2sORvRW55UHDH0GKSZktmklVON0Me4n3IBOomy55wasy6VHDot
rqH2aN0mcq6/aUZi64b7ldAVAYAHoxDbSSrBaM2mlmXymld29MhmHJHIBG3p0IB/DBMrcq2h90fs
ifH7wl8CPj58SLPxNdS05315La11HU3khfUJjre3SO2SRpUkMN0LdgggQfZyzzh4POPg740+HfhT
xdpR8SeOJPC/jHWbLXdS05315La11HU3khfUJjre3SO2SRpUkMN0LdgggQfZyzzh4POPg740+HfhT
UZiV8X+E29Ys5hH9o0+DVJbLYwuFLA8yNW81XjR7c/KgH2ksnKla6LRPgXqmo6Jovxh0P4XPF4f1
zWn8L2upa18SNITGvLb28008iXIRO9Ogu7eSaSVFig80LJdqXFefisso1M0LXISqtuKXMppRsmP
WS50020k3Z79TjYjERp+zU2ovWybt22vbZtFTwnffBfQ9T0Xxv4n1XxxCmjaqkr3Hh+1tYLhrCO
SZo76O4V1ZLpZWt0WnXltWCT96RsSObxT+0D+xp8YvEV94++OGh/GDW/EGoDTZLzUlvFrcG9bCR
3TzG6R5POijB2neyXD7t2EbrdH1HxT/AOCfX7VniPwRdeLvDfwwsL+y0aHum8TXHhLxlo+twxwW
k9kl1dJHZSvIsFumqZLSEmUojGfcsW8xeT/Ej9D9orwD4r0zwz4q8OATYnVbnUbGyu9V8aaStkz
WOn2WqTMI292IFiay1OxuYpj5U6XsfkvKzYqcRldHMIOrUnVhJ32qOLWrvb2cmtb9+ysrKyhZOP
K7/ezidD8eXPgn4j/wDCw/AvY1w3hnxFFqmi3GsaPGfPWKZDAJoC8yBcrArRbpByRubbk48XhG51
WAxmovL8W7K7hGjWbKMc4AUkDoGQbQWbAJ6ZK+12f/BPj9qWHDxdrmw7g8BaTe+OPDv3cW194Rs/Hu
kXGsXN1FeXlnPa2tjHdG5u7pJNPuMw28c0m1Y5QDFcQs8EX7E37Zmu+C9Y8ceFfAQ6xoej2er3Gq
6lo/r5tRt7e302TTVvmdbXLj7PCNasJ/tAzEbe5+1lXgSSZPW5Yxs3q9Ne5p72yOfv7jxX4h0W
z+Hf9vakdFh86a3bdiRmgWasO2MzRRgbEldba1V3GJJPjDeHvrlPEmi2k3UkWfPQLI7Mhb5JAU
3quFC46A9Mllzg1v+Cgax8S2914nubz7LucxzQTvbqGJ4Z3wDt3gPtGDnONu4KfjDT9QnuJbiO
4gZrhWuY2hugulW2gnhfmlBkGwYIA9M505YqF4om8ubU5K5S02bUYrBlkS2WV12kY/OEYmKHscZ4
wQMn61JDa4mlSzSSMMuYpdu794v8I55XcSM7icdz0N+XwzFdSyQaDpM0yBmMMNzIonjXB+U8LuwQ
RuUc4zhc4pt3pFwlp9lj1443WRmj28+ZkLg4zjBVsg46KfcnHUodJp6STTW8wjiaRDbxxyM5Bzk
AHHOBN0s8CplR0waJYftHkyrx5kiHbKgDcbuGyxvYQAcEYySlr11CC0ijlubtH7wp5OBv+Q5BO
ME8gKc4BI9TTZILbVDNNZv12l1laLyfm28lzwcdHqDmGk8XzVdAlbae6WJZCF2K37pplj87EHO2M
5xjG0jopgEP0q7vLa0uLp1ja1mZba4jfoZOVw+OVlZtyGcklSVXYIXcVU81TbySLAsy9MyZ2jKkl/

ABfNjKjPA9OtMma8CXNzJlXuDIqTZXDbm+8G4GMdPfBPODQA681Fre2TToREyyqqzCM+YYwcopZ
i2Mg9FwMbeW7Vba3N23IRRr87DBPH/18ZP8A+rs6dpbe78iYRk/MGQQq20ng8EflwOAEQRkYzWhb
rHDZyeUqrmnQyhd5UcYAwEdk+xA9JheoFrw7o9t9huk1Bv8ASPKZrdVjLkY+8NvHO1QRz2wRzuWn
Bby2JrLcLR.Gm7Sy4Zd/IJbdk1GcYOT7cGp7DULiB5b+cTT27blkhjuAplSASSpHXBH+43TqKlqz
Md7JjJHatH5jZiZDtXjn7oA5PHJyOtPTIEU7vU3ubyTUL28kmlkdbMzNkyMRkhiepz3IPIB5qqY5
2L53clUYRb0+Ta8kZH4qenAlxWk1oLaaO/VWZVUPGyxqynaBijADDnnlwe+TkVHZWunebDdXavL
H5gN1DDMsbcHkK+CF+TPJU8no2KkZuXDzbzhrdzKxVl2rkLjG3cAOoPr3/LJp91qM00LT9yVPztE
zaT25wOnBxwOpQTxJDaNcrDYEHbwdvkykghniNzAcldgcfcic6aGOWKOKSdj5e7b8qkcnqOe/WgD6T
8PfDDW/GWr/8IL8Q/Dfh+1a2to7688SeIfs4drXsNmUz9oWQqX85lGWwKGAQj5cDQuvhF8QNK8L
6TeeHfjF4Nmhl1uXZNlU/FgjlUYTyQRpCLdLHHGWEbyM2cQIUkn8IZY88fd6rbG8tre6kt/mG1nWP
IT5VYgPg8jCsehxnk7uPavgv+0N8Yvh4vhufwLd2VvpXgPxsub6E8mg2dyNM1VorlCcTtbl/NYaT
abgGcYcG0Zth3yu04jD46pX5qWUIUVde64przTd09d1Zpp91o+YpS/sy65qugRXuj/ALRnw1uINQ1y
9r7y0t/Ekdmomht5pt6/ahCnlYrD5KXB2rvY1+xfmrntO/A0y7sm1+1+MHgfaPCNzrzWZ1ZIZVj
htW+w7XVH+1FRuYXJ920kU0QcPDlG9I1T9q/wCK0N9HMfgV8PbqaxsL+W80eD4L+HreGFZHFzPc
yxWmnxrNsFvCwkkCIEjkQlYzP0l5/S/23vjL4Cfw1438P+KfAq33h3X38UeGdJsfhvovl6HrSRW9
hut4fKxW0rW9rBM+cGiaa2trhgblUYuF4PN3Jr64nb+5G+u19fu0Ww4+p4h47rQj1lD4ct9Is7
a4tVmVbiS4S0S4O5vmlDPjZAOAA2GyA3yhee0/Wbnwqy3V2sUi3CyRwyR26eZtw24guvqSrNySd
wGeQW634n0/W9Yk1G/8ALM11Lu8mNxHEMMRg7eAMBgCT0OcDcSTW44Lq0nhtmuobdVt47OCS3j/f
SRRxq+7aqYAA3kMxLJuBmSvWlrqbj6Rv4p1DXdRhaaCB/IGJIszuySeRjnPzZ6ZOeckZFnUPG
trcX0llp+lfjGxNvPhahWuFOQwbaOgl2hgCF5wBgCud1Oe3W6j8lZFhj+V187azYPOGKd8Aj5eMj
IJyTPp9xDPeexCxxSLHCUVbdhw+VFSd55G47j34bGBzUcz6j5TQu725iXUNRu443ka42+duldlc7
28wbcLNXxG1zkb8qEjNZPnc4vo7W+Zplbd1FxHakOMZQEgBlGMCZyNx6nncOk1DwxrtjDJPuijT
L0eMwPIBCzIo4B2gb22cDKitU7WI3YrWN7DqDzWTLHlwZ2ZV+eNdu+Q8kFiAXUG/T5iSC5DM8W15
FcrJpFY5PZldkgLbt3lgDGMsSx4Agz9wSags4m3mVrtVMSnKwyEN1wQG2nBxx9xgjJORVnVBPqX
CpFcqfIU57QFPmnc1PqA24BzjIX2xUNj5IDTT3FxC0/HlKMvzz8+cKRjuDjLEYOBYWYDry3V0/0O
GablZttm4+b7qgYJBWOMnr1ymtFPcXhljt/ElaNVx5jLbh5OFwikMy9MAckYBPWpVuDdLJZae8L
NM+FZVZFAKjChs5znlyqPzAzVr7OS5ha5MI2+YPIZVA+VSAWK+nPU/ePckYoAgs7dJ5RDFDJI0j
L5a7TlmPbABzz+Y/Krkmp+W7AAQ+fnhVvm74OOAcscY9ovWoTpM4mVYoW2ySBY9qkeY2cFUbknZ
nB5xxnkio4EjdlUYLHG7HbJID93pnOP880AWrJ5EVoJArouWbbnc3GAcfiMD2OQeharCGMReYyqy
q8iFDuLzBgGBO0d7z14zxNp1pBJBjSh+qk+by3/ANYoHIA4IHuRjHYkYMNyJPszRyyTeTuyE3Hh
sDnuBkHqTz70AS6fdmYtE0xXylJwwDAtkDABB7r+JPXHA6lHH5f7p5t2I2hUL8q5J3npxg9BjBz
1HeCP7VvZ8Sd2+ZcnsT2W5/H9Kl2qPcuY38u9WYIRuYbXOATjIGePfpz6UbgVRYyF/ISSP50LKq4G
ABwM8HvW056Z02qjWN8UH2WVeGybWkAwoOAeAevP5V1FxpUMEP2iJJD5jnHycseAwB5GAcc9eRWF
qEqwxvVZqVZmKmrJ3cDockgg8579McVTjyiTueveG9RuNkUL2ex8QQTwd1c2pjndVIDL5gc7+u9Fd
FOCp5TeDuC59C0vwT+0zrPgyT4u6NB4s1PQtQ12HSbjW18LyahplxqYszDHaeblljgXcdvMTFGMPA
HyoQsCPMZ/DuoNHO1zHaQ3HzSfwLiWNVLEspU43E8HK7uQRxzX0t8DPCOtXfwL+G+q+OPhpb2qfD
35j/FqEGeVpID42xukx668lnob3GnR21zJD9kVMgz6nFFsVb2Lz5MWkbtPwWOBxFtnq0oyfdxTfR
7vzSMLROJsbWUuvvC+sax8P7r4vWln4Z8l2mtaw+jxalEmnaK9s09pdzGnCR2ZtXaWN/lj2BmXi
PCOf1n4D/tj+L4jLgHif4SfEfWPGWl61ZaPrSa94ZvWv7e+1BRBP0NzHKgcXEyEX9njYlmcFugy
xHb+mOPgf/gqp8G/hpfX2s+Bfj/daLY+CTr2h634R/akWw8O6F4dsp7G8dLUxLnB5XH2AXFpCxl
mR4pzlItK1qSPlnwF8UPjX8B/ZZfGGpXHwF+Jcei+DI7fwpp+peKvjppqGkTeBvFEy3xtl2jWfotiG
d9XtNO1RrRorn7OdGbZSxm+0xYU8DgcPWlVpUoxlLdpRte27Wz2X3LSOPoflOv8AgO68L6/9n8e+
H/serW19muWmpa2PbJ3cKMHfXDJlV8mRSrKUYMVaPhbdxUd/e3OkWSPp1vAGZ0uVo7iMqwXBZgh
KjaM9OByR94E7vvp9of9v34AeM/CVx8PNJ/ZM8dWcmL28Gm6TD4s/aG1XXNN0trSXV1s4ktvliHk
WkGr3UvRlEjwcm0tmLkY+oR6h5Zd/tAfs2eNfAUPhD/hmdtHu30eO2vTEfjg8u1FyLXR05LrOf
KbWms9auPLQogNrMYGLYLJUl3vHY1R5TNFHDJa6MtxbkspL+9Kvkttkbby2PnJ43AcYQZKxV0Gh+A
2mt49V5/EON6dDGG8uGS5ZpSpkCeft/u9QxyxQlCjO0Gvqr+GNR0Z9W54obfzLgR2bXSvmGSNSSE
mACyEK0lI4OWBAJBat3SPDUOq6Ha+lh5moRtPGZlbnGhtXBVV3k9smMowB8wDBAYKElXvShzJbmL
4s1VtUmjSTy3EMdmf3NlGscMD/liSeUFwikqgZTggtxk5FcPrayJHpl2ZPJ3RiZEkyWwHAKIZsu
yl2wSy/L8vAxs9E8Y/8Acs8K3Hhe41Cx01/wC0LE8Z2FCwQ4jV1jQyHfZhvUocSFXeTfBiYluH1rw/
cPp8d1DYMovLlriKrNEj2FngBjPj5v1A6DgDaMkoyDmizP1q9Nnr8V1oDXEFrYNv0eZo1inwGZo
2Ljktkk5GeBwcDIjn1oxb7S2nzFG/mM8cewLNNkAKRwcLzhSNv3etWzpkNnayDVooRD5jKtXfbj9
32JGcbuNp43YABGMs1Ubp99lFk+yRxi4XMO1uJO2PxPvjQMDGBDjK+g7oLi/tWngubWxFrGuyRmf
DeZg7S21wbnvnjGcDJAjmt5IXe3WTEpUzbG27zeh75Yfwkjsc8DGBd0/TZxmT7mJYWaQRYednK
4cBkGMhT827nA5OD02cWled/p1pc7o5Mx4uN6FgrHBKZX+7uHuBeNvABycijBgj1No5LK3jl2Mu
+4RVDK0Wmpa23CDBPO564yyNJGiAuG8yOJYVKjAoNxxYhWl6nnPUkcjIOcXTa29zqUkNsnkxyf6k
Mu48Zwq/eLHOR1OSeoNurqIszL3LSNJGWIDTKCf6+vYnmip0Hc0pINaUEkgtVkl3Oys0luuRFu
BVllc7TgYwDn+EFHwCmLfHjjhs445lM4aTGHx656ADHr9T0ptnZXVnJBAZfjb5z5isSq9WY4ByF
AjzJOcek9tYHq3lYAvWRaHbJbm8SfrrczRSTbVkyFcpJ33jgcMMqyngZJtELHlwprl9jQrQWcd
vZoINP2yNbtJpSRr7Mzyb8eYSMbcnaAsYzL7MvmZzvW38W6lYlJ4Pn1Jv7Fa+F5dRzXH7medIJI
7dmjc+XwZXVZGUFBcOCyg12q2Fg+v311odpY/Y7e+vEgmvre2lmigUIXEu0BnxmMyOyhjtAZQoQ9
Cz0/+w7qG6tL21h8u4b99b3XlnRtYAEbiQy5wxyMEDPI6iSLrWsXdlLFaleXfVNNv8+SbmdccxpJ
Kp248xxHh36yYIJGGoUZr0K5ostf20LWKbs/E9jfxUMUMi294bIQ3LEL5TJukVgVQEMQVHzJKgII
DVm6/pml6npdpcafP5bQws8lvuk3PKfvF5yGUsEAU5KoM5wC0fhHw9BfXbXV1bW89u0/Tr522Q
KDNKhkcpjHIGeo4J3DYU7OyvNPi0o2cLKnzR29sj/v8AGFA6qCNoL7sFssAcjAXTLco6kPcw7O91
rSNAh0NcYrCxfzhoWUGOVZvGodU+ZjnzNp3jYHZkyz5qS8tmN4bH+yJxG9qseZYJDGrozbsBx
zLCc7ScBmOMAg1tSaX3cmnTW08KwrNHHPcTxGXc98kKDyy4yNhU7cbhg5dpNveWUCJiF1DeSNMv9
oK5hf51WMBsUGlerKx3DClCfYFEYpQjyucrFWqeaEj2R7Y08uaPZ90IsKeVDFSeckdugGRestliu
FtorGLbHmoPlAGPkUM8ncQuBvY7vCj7wLE1qa9Y39xarB8d26Jf7PDmZrFy5EcoA+XcGyqHL

qc46sKpz2TwTtTatBpvnRecsC3EabclhwcA/KSoU7cnkck4ApcornNsJWLtQ2rSN8yxyRkKFADNyN
ueO4zwBjJUCtaB4W8aanbTXWheGNQvrVXjiuri3spXW3lkSWRVYxrgOUgmcKeqwucEIxGjq6zBW
nEieaqOH+6pYlJ5dgdwCe2ecYGATnWjXemSfa4JP80cyzRy2kwdZUPySlyn7wb0HGBjkisKsan
L7jv/PBA4FvzLlUuxci+HXxwL1TLf+EH0/4ea1JZSWzXAvltFkaFoQlyS+7ZtwFsr1i2cD7JcNwYpC
HS+DvFkGmatDqnh26hudD+bVLWbTjvOtd/O+ztJMDhtiQTmGLMhB8x0UAknHqwns+OHhDXvhV4Z+
C3jv4m/GCSwl1a+tfE216b4kwbSbDSfs0i06S006Y7biSC5WaaWCWSCOWKGOFLJdmNzH7VJ+z38Q
JP2lrr4Tfd7Rf2wtcGn/AGqb4mCT4ctZeJlrjUbaGeC1k0pLycxm5+yRSyXlxcboijrbMbPnzw0
5ZpzNyULXdknLbS2t3qnp901zapV7x8O31pqlu8OpTxxnPqFu0tpK0QZQLyWQsuQnW3K4yvvccEM
DilcWqzHdHGFweGzksA5Ge3b+tfXX7QPjnwuP2ddf/sPxL+1Hp/hnxD4Ht7Xwfp/jbW0bw7rWt2N3
pAvDbuVijm0+3H9q2628UbyQs2umyPIPtM1va+FeHov2ULHT9Hj8a2HxOvrmlW2j+ltN0q+063iv
dYGsyFo7ad0IMFo2jiBR18U0iXryOUeFFR9qLxTu68YrXTlbd153jGz8te99bXfxc88aCFF+0LFn
twMqfXvzwR279uKZqE8FztCzxw7e23JPA5Pvx+P51vffFe3+HSfEnXrj4Mya43g/+3bseE4/FDQDU
hpfmN9j+1m3zD9o8nZ5nl/u94bbwQK5yKlWZ3PZ/N1EsYOPpLT/n1rcZ9T6fdtp+nG3tpvLSYMsz
L8uyMg/KM8d7T3xwDK19Afc3WpJ9J8APBPg74XX3xstPDUpxmlu9S1XwRortYDVJ7frYrM2ZtXia6
1hJlptlvLclQPsh8pp52bwG60u3ivZrgxTSWpz5Y3BsYGFBOCoBWM8bwR0GOSfePhJ+yr8Z/jD8
FvCPiew+FHjLxR4Lrvix/wAlubhTPHtLDZPrd+um4tobeeKQ6fPLBCY2vZQ8GZLEOB9nYXHs116a
nJf6n0l+0b+0J+11qmtal8Q99c+JX7Rlp4r0D4oTelFg5D4o/Z80S1iaGBI9N1Q3n2V13XcczRQyC
KFRUyRHzYllv3W08h+In7TnxT/a88JeJPgP+1r4k/aG8VaVo3gr/AITyOz8FfDPQ7NNG1CPRbGLT
LltPRPMtvD1vBNcvJcJcxRXMD7byCC2keSabZ8WeIv2q9S+OsmR/Dj9sCFNNnNfEVm3xAvpvcEC
6rezxw6XJLqDaUog+OXWn6ZGkLW7ti9hEUbdHGkfIaV4l/aa0jxn4L+PWtfB39pRtUftdtvqHw3u
tF+M/wBh16x8fY3Y0K00/T2/s6S4JmMo6parGIYQHrhvLftLufuk4ZRjsvONonxL8SNf8ARePPE
EXwfbWZPQca5eR+Ez4mglt1laWsrC1N0IE8n7T5ewyeV8u/cVPQ1zdn4h1SHVJ7Y7plkC7VujGp
+dcEnHTcMdeuOeMj1Xwx+wj+2H438d2fw9039nnxJpeqat4ti8K2f/CS6f8A2TaJrU9v9oh017m/
8m3ivJYVW44XKWRw6bFJdAanxJ/Yr/aZ+E6n6hq/xx+CHiDwYun3NnBcf8JRpkhl1SuheG2aKoba
0sUn9n322ZQ6EwN8wbaGzu31HtucHYONeiuLye1h/fl5j+8o3RrkiNsqucN0IYncoC5bKrDbzWNn
/ZNhqiP5kfnXUW5hGh2E2SevA5AGc4z8wFPn0q7F7BazRsJbeT59sOVDHJK5/i5xnJ6cY4Ujb0b
SibOSHUxqXlzWl8Ps8rSsqiAbyQH00Nu2/ebneCQc5FKLZBnQ3ITRrc3chHmbBrezYzCwQhQjDE
ZXqzEhfuk55GfmBtat4quZ3L6peB9ok2w7ViCu+N+1V+VdwGDtABXA+YdKuox6Da20sOuBY45EJt
ZLU4OQ3THX5sHOC3AzhIMGnesW0N9mt7BgvyuW+0l/LrlgSFG8BxyAuQOGJ4qn7oF638STak5P
nwsQV86O4kcGmMhBjJLMOAe2eg55o2WrXd/eSNeaarP5i7gs43Z3A4AKkAll/izyQMDMVbrxJbG
/ZxEiq24UwoE3IT/DtPAJJPGQO2etZ/2GaA+dNb4aaFjHDAwdiBIBnGed6kkHBwARIFTzSKVupo
TarPHdT7T6oZMqFhj+ULKJEUcXzgzYbHy7cHOcjdDdeJrgyTWswVZNqrtDgiTaucHgHjjHqCzBzJ
atklzIBGUZ5YmaZVzk2FdvAGBd+bOCMZGD7OFq3Vzc6JeR6zprfc2yQyLuQjDncu5PmAOCqcg8rgE8G
pcplUFa911f+Jr+aNoru4ZWgkBjRoVLKB1XDbmznoG+6ee5J0vc/w6+lvjjQdW8ReFvDanTdE0u8
urzUtrQvI7GERQG2SXZdSlsqteWoMKMzk3EahDuUVyc2s3t6jXF27TL5fZJGCG4bBJJ+o5OR1Ax3
ze91CJFS5nksN1Y+Yvy4XJzgdD117DOcd656/wBYqU7UZKMu7Tkvti/xK5dDtvF3ws+NPwch03V
vib8PbzVlqK6/suFvXb5Z5M6EucJlJAK8b/MgZSVG5N2Bqs1w90L2a4Z2a3VW8z5WjVcrxu
xgDC468Ywk7+LUvhdr2gg58EfC/SdQuvMgt/D8H/AAlz3tg4jvTv+eSaF3ZjAEG+bL/Zd6BftQPp
XjTwf+zrxvxU/wCEN8IT/s/6fpOqapJFba7otn8RpNMs4IrfS52uV+0LLdyWjy291aIRFNKwvr9m
WKEaddQcuXYqYviKN60WpJfDyp9rLmlpayvdpu7Wgoq581XVsk1clr5u1hGFVi21WGMBCDuAMY6f
LnOKzdSn1m3lW5vZT5rxh1dgd0ikZGQe2CCOXHrxj6U+J+sfsvXsmoaxoVl8FVv/DGvGXS/C/hG5
8fBPgSYXdo2yU6pG8htkgNxxGqLPptz3sZJJBAPJn3XNVsodeO/RJPCkdreadeTXVzGq6A07uUaO
ELayBpDell4myd4ykauffEm95A11i7m1lpJjoywt6u6CL5nCsGLKdxbnI5A9G6YIHhpg1rxH3KJ
v3RMmMNGZ7fT8MVPqG+eWF5LeFVLfKsa7Sc4xgAYA6kZwfpkZhs75YlaVHKZmchhDOyHHUZwp9fX
t2qSkWiz2Zq5sBgRl2nyplirhV6oOG2jAJAH7YPHhsnwuvPgfo/w68HFEHxl8NfCXiLU7j4jXdj
feHZPG1xY6jqfkgmjXsmWpY0gsrPYL21F3LLudtRmbaRYh18P57hitpr2+04P5M0aNGOe6NhsIGT
tbJDR7E4Y9Y4YKTTmS91G8j/ALMXyWZY0i1WGQKqEYCMzg7SocbmoOCTjbj2pe8Kdj3zxPp3wG0
D4reHbXUvhX4ev8AwppXhoDxUvg34nN5mryy2qWiahHcTQyKsv2yYakLJBWWSNZJIZoxFEyQnxdt
v2edV8l+MfCOifAX4Q2Pizwve6jdX+veHvjRoum6nawMbNbnRre+d1ls1FtLOlnLcSajd3F/Z3Fu
pso5bQ+C3EJtsuoyNJuLyKflwy4bJyOd5UBLIJ9CRuGMWwO8tdURibHdzZnv3TScI3BAPAAK71
2cjjgVwMnTv1/MSXVG18a/gJYfBLUtlLsL34ofC/xQ99qf7bXH/CGeJF1Aaets3ySTIVAEc0Jnh
aMSblZo38ueJ4E5IajbW+hLHpvh+NbjcVhl2A7m+8CwflHfOcc9BkVPq2p8LNL0a7WmQrdwzEOG
AcjPFuCenLEDJAzrH+zdW5sZLRLldHlzCFWkLNSZdSQSSckZPTj5T03VGe5WjJlrwXjCG7itJ91
wML5cLkln3YIOe4QepwO/eus2oi1TT2ZV3YVkJUrsycfNnHfPHQH8K3pfdX9p28MFpDHBw3DbJjp
JiyMAB8743EYAAyqgn0YkVe0nRtGTTl0me8lKyLumaNVZxOd3HGvGCDyrc/IWPK7jujH1u2hvSDY
2vzlpArMlIRKxAYvY6SHSGOBjotZnfaZJreJ9JlvFksl/1kzK/7tRkmb9wkI5XJ5u64rq00/R
ktYUs4mjNrlSxWN2aUAbgTlIHP8AdUqAM8ZAaqXi2wktbLzLsRqqsgvys+I2K4fYh3k7ssWwwOF2
knI24JlUjX/AD7mwa5bR5G5SopPMhlhnWMJgZ5YtHaw6N1AGTkZxpDeSRSP8wjvymMo4XI4BPu
H5scdgDQ66WemWVwM5Vx5fk+dGqskfzDJZSSQMk4AG5jklRnBvJbe2TfaW8tysZxNjNIRj/G
0/KPIUDGOMsfTgYs1Xw17TntrWFwvW8qOR452VVRgAhGTguucqXwoOTuGCMmq9aXl3/AKR5Sxxx
2+633MMmPccMScKfmbByeCckjGE13rdkH8mxMYUKG8rduVpNoyFDKckOW+bOTngjrVWfSzy+W2oJ
dW52tJsuSPijVdpUkkk5DrkgAY49BL8gXmZt1NKj+X9qWQSDkAMGc5ByM5+nWkvECPASyqNrZ
G07Vyw6njuD0l4x0At39pCxt4luP9HaM7WS2G6Nc8LggZOBk47nryTWWh4n0y10G9m0g6TNG8VwwZ
pZuAMfcYEDD0QyuMndAJjkb58pfNqfa3in4q/sAeBPgFZ2nhP4BaNRWv+IfBd1o3iHVPB/7RXiBd
P169syEtr3Utn0iKeKB7rSBf2ossCJHqkYlaHbGLXoPAsvwr/Zf8S6X8l2RPFjfk3ibw/pPi
Xxb49+HP7A0fhqOS0j1G3GkpJf6Jpqw3LXstpdG1ulby5higCL5fm3EqfAM+LDT4XnAiGzdBHt+
Zh+Ge56nkj25qGS8tbk7LmEMl/nLLkccbhWm88AHgA+vOSMIwVklm8j7P8V/tMfBj4zX3hvxI8Xv
jN44+LGH+wBma3rXjj4cfEz9ozXpbzUGtrdotKsxeT6DbWcF7areXt1DsluRc+VdQoYZbiC2n8q/
4KDa7o0Hx44fin8N/WBo5+8Wa1NHbzT+IpPi1d+Lda8xLZlJgu59WbT7KMMkq2QjjXzYZNLmVIE
Zt5JvnnULfz9UkgiljmXaxn2r+6CgZPr3PPHBx1OKo3K2sFywXTmVVTnquH24+bOe+3PHPY9DSej
LNBxl8UfiN8S0u5+lfjzWFED6JokWkaK+tavNDHtdPhZzDzweaW8mBN7FY1wi7mKgFjWYTYxpfoT
JdmHb94xxq29ueCMOAPXOfpW/ovw7+JWvaaITRfhrV1ZWqobq70/R5WhjV2AUl4xjnjGSNx1A
55rl1fTrtRuSuNe1G1v7G4s7h4prW8heKSB100xuvBDqV+YHoew5rSVGtGKIKLSfdGca1GpJxjJN
rpc/XrTvHxUwRS8c/ACy/Bti+Ms3hfR9F1zUfDuseG7jxJ6lps99HcG7sm+zPZRXnm3uhLc3kX
UU+ws32lt9nmrvqS51JfZwD4Jv2/xj0zV/DF7eN4FuNTaGx1gaTryaMsUP8AY/m29xJH9va
9+zz687fZgY0lHhsppG2piT71+L3/Bj7/goFH8l/2iLU/s+zSseNP2U/AvgzwvDD4k0yRr7XbK4s
xdWgVbklCmxv3jhY2x8trXUv7LHwf8e/Bj/gqD8QNW+KfhtdJgg/ZX+IUyrPcwYSsPc/Eu88Q208
MaMzzRyaZewZLLGrIzI7m3DfaL55hh5HWN1k/vOr2cex8GeFfjZ/wTT0D4f+Pvhl8Z/BEemmePLO6
vZhlghdxH4jrtf+Zets7qFrmNRN0i2W3ZdLtri2mspkW5vbnvzftMjsY4PKD+Ef8Jzo8Nm9nqTy+YD5
TzLkK8ndQAOc7v3uBkZxkj7U+G3/BEf/gp3qf7QF1+0hpP7O9pqHge9/ZOvdCs/Emn/ABC0C5t7
rUJ/hEdEhSPy75mkR9TihEygxHlI3+UfMr4bvobS5iX7Tf8A2KNpBKRrs2d45YDI5IBYAEK9uOK
9DB1Jcstb+py16cbqxHrDtcxXalsknzCS1MF3HtQA4YUvUbvmK8g4ByvJHqwtq4k6wwsPJRIWRYY

Xj8zaF5wVb1514z93tjN0OyGxtLSSwtQ90nmHIEh3HpuGCO4ZgCATkjHqms2O7uYLozSXSkrT4lh
jYsyw5YEYbC44JjWQdykcKQN22zJKxqwi50vVf7ObSr3dIwCwTECZ9y/LnoRhRu4Gcn0wat6brPh
3VLd3gjd22KsU0gXGmCQ-VHJwDuGARx06CsG/v8AU3u2NrlIscaMqw2t0FxdSFzHjgYC57kcEAg
jQ0+Ky0RLmGxEjSBXm1vM6q0bMp/ebm4JywbJ+Y9PTItxMsXt/avYW1tqEE5mjZY5DEAy+YdpCr/
ALXXGCT0JDBa5rUtN1C/SJhc26+W4b99cZwGG7c397jGM8DJ+9vrZea8tDcXQ1RLi33qrLJsb5h
+XBYVHGbjkAlD2f4cDnbvWr211+zQslw0cKu/mbVQSDcqnPzL971GASOBtqZWwsNGZrltb3mktpdPZ
R75I1XzoJAN+PvMoUlSCFztBjYMkjJrgzYWdlM8sYn8tkZvtC7hGIzuwD8ozngcYGenl56vxJeaV
Fo2qeI7BZlZl06a582Yhtx2PlmBT72QknGAc55G0Gn4b+LX7P+I/BXx/pHxW8A+ML7xtfzWq/D/x
Za6zaR2sAEu2d3hW2/fqUxjdjyYGWPEZCQ60cLLFKUuZR5U3rfom7aJ2btpeyb0vcUnKEfdTeqWn
m7X6alD+RzqafdfJfHbmILc7DDu6kfpN7i5IJVvclQME4KuhvJL22ksdWmhnhnitR9m+bCzZGd2BtH
IYKFyC3c568Fo2sahrDXUuo/EzSNNa3sJbmJbvT5m+0yqcLbIlbZwJXBypfhGB9514Fdd4H1Lwbr
/iaZLz4vajD2ZVjNO1xeaba6fNiITsflF80wkmNv5ZSMISZJDGG2xK8nPGjOVrNa/wB6P5XuaVJe
y13K+nZN/n0TpaWVpDebryJYWp+iqqFQGP0D82FOMr95s/MFzvVbaCC+nNoo0eRN0cymQhNoxzlMh
J474B/u546z4gaV8E5viFrFx4V8d27Fb295c6Zat4tt4JHmRI5ZLdJHsZiQrb44vMJW43KY5iVc
Nx54c1TT9Num0DxtZ/abOa8nvprnXtGjE9mnywCFFuGLzlobgvGjucNAUDb0L6VMJUUp3Wjt2d/+
H7ry1OWjjKdZJ6q6T1Vt+j81s/PQn1WQxrHJc/vWjVlJwSYMlWHPYwcc546+nXFU1u3iCyy2QVnj
2sQ3l3Eh1J+bgM2Y7Y5znFdd+z5oGm/FD4/6H8O7V/tDS775SPG1vVlW1V1LbRZJCZkV1h5oY
KGdWxsRhv4P15rf7O3/BOO0+F+hahpPgL4iXXjw6xD/b2l3esQxabHbKiKwt7hC85keUSOu+BVjF
wIEym2MtZ62X8L5mlF1qDjZScd30Sd9E9OzPFzLi3K8nxCoYlSu4qSsls21bVrVW1R8LzXls0dx
DKipcvlspkk/uBGOzg9Dlpmxyw56ZrOdv7RnPtAYs/M252Kq2Mgtlj7e+enJ4r73+MX7Hn7A1hLY
ap8ENM8X6xY3dreXfXa+KLl2024Slt5FsB9mv7kySeaWaSJo43MSLIo2570h8J/sq/8ABPDV7uO/
+Ing34gaJpn22aGZ9F1KLVLg+dbXjWkoWWa1H7qaO0WSPG2eNp2WW1by0fu/1Fzp0/aXj6Xlf7uW
9zzf+lh8P+1VNKd/SNvv5r8ML+yHqXwD8KfC7S9W+Mnhq58SWU3hvfHp9vdTWyJeCQL5W9JliGZ
Ajeapl2CrcwyH0Z4y+JkluvlHrHs7JQq6xdDhc5Hmsc5YEnPJ555xwABX3lr/wCyP/wSztINQv8A
w/o3xKuNPvPFllt/wjZvtc02C4h0O0S05En2yJLuRkvl5lPuRSRIHbyPtUW3yvxL+y7+zHLp2jyeH
fCesNcfYZV1sX+oSxol0LqcKsO2ZiyfZvspLOfbzDIMFAJH28Vw3nmCUY0tmuX4qknFcsLe7HkSh
f7Vt2u58/geJgyTGVMTZSkp82kYRW8r3cuduXlfpf/2Q==
iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAVYAAADICAIAAAHw43gtAAAAAXNSR0IArs4c6QAAAAARnQU1BAACx
jww8YQUAAAJCjEhZcwAAIdUAAACHVAQScU0AAAF9vSURBVHhe7Z0HfBRFF8A3CR2plgIKKkU/VFAh
PSQQQguE0KsAAUqSbMFRAE6VVAIsFe+9iRREvQVAFRURJAEcGnwvd33bnb27e7d3uUuOcm+
3z+XedNndvZtm1GU5sUN14sepp/RxODZuYnSM1737xkPv7qqETc4Tlb9g+mYnQiWpP5qkCf4dI9B
N4hIfZlagCgtqljUwONGwVtBR4FeJkuB2aGlips4TLj9huki34Sj15Pbpgaym2rQrTn6q0Bu+OsT
g2JVAIjsBsFQ4QkQqkG7i0WQipyZf3SXMVNZHBz0XnQwqTwDR3BqAEmEDVAHw30sRQRumX3r6rK
agB5t5R/7peQ7ZlH2g+whOF/IG0C+CXfDUpRA2kNJSX8JFCj2efVIOEDzo6/Q+TjFw5W/VhYDTv
qH+YowZmxyRpaBILZR/zr79+UzKbyhEIUZIld6p+UgPKzEjmaXUwWR6VTY0N5ZtsuDiIAWUW1r4
CE8Qs6edqjMXZgnTKaP29V169i+fOExkjT52qo6UuTUGRc5oqqKjZURBbS/CyKR6ijGoMnL+lJAd
M+qyKpMhh8ru9Ac7YCN3Bfeff/wuHMA65guOtGwPrHjgufefExHQAAgZKzvrXeVv8QDITMV/mKYMR
hLRb1o5qCTVoX7MoagBgHBRQsQZUCbkGPeLkVlZw3TF9JvZuH2jUM8fWLPU4LqkYg08QT7getHD
9FbDW6EjdlCsCw4XQDnYdEDo2VpOGHXhn/+8yc6ZP/IG5QR941Ad0FBGfAXYPzI6EhVfB5IpeRK
snpxT+XA4QPGiilOMPj3iMeKf1Ego8ftPdABQA2EW9Tg8p6Xn8g+lfXluf70cL3oYXq3GeqvubvE
+MgvyFeiVfpuNI9JIDPdxnbJTCv9/7H7ke1bHxZdH54tQM6Zj02K/46de/oOaEn/LYe2frbbd9i
kPZxvHC960F60SMrTfs2BU07/IXIsicaOLLBHS8DH3JLccw+fiArWAMUsqwede/puCASMtU/ZEWu
AYIqaabOIBEQq6h6wOHaBemYtjip7I4jVoU5ccwgcSyu4AkBXsA9UtMjXWAEX2MbsJKVsfyErT
cQPkjOR80Y1IijAcOIk2PqB/WjJWg3L9UkTW6LAUESoSEqIM76h/HS/FNFQD8Glm2AktBUJf2fAJ
OE6fPi18DIgvyKp+Qew2deFXrwGm1zL66+AB8MzNy9NK0YqBoNTzMQJ6omB8AXDhJ3pUVgPJH2gy
9loepKEVrYoX514NRWjkUcz0S3VPO9Q/T3ZYA7NQBCkmbUgihxrAYryg/nli29UARMRByNcokb0S
WDQVvTBL6J8We+2WbyAjJbm6nr5nfK3rO2iBsqcTH5VuzfSS7JCVtV+vVXMBN6bHM0kg4wpWAFMh
Dvfx+PtGd8WVpT6Alknn0YUYklw9+1Q2laFFJrenJFRBhA8hMveCrFA9JwTlOECMMUyfvzr+FO
XdaKqj5BFi8IcV6VpCuxerNriciaOWegTN3dCi9m6mVw0qw4gFPKh/IilwDO7BsFFCxlhaVMCW0
RVac1ADA4kfQ1S5BagCV4lpj5MtWoOwCFF0tmhoEDVkrF6ar31oNv9EjB4zlWb9VasCF6+nck+9
t/69/Px8jAORZ46Exw3zLihVGYphOsS4GIGjpMYuu23bfUz6z/6+qOTl02G6x9IBZc0VVPWgaAX
PnzhmXee0S+C6Z+ROU/MQqfUAB2Qe3Z0tqgBXrkOnzEcQ4GYQTG12tXCgm9dSv8dhvX7Y4ld8AF
MlwNHqylgldUAgWqhg4V3VvclL3okZVZHyrf7fgOHNCf6PPBhg/gfZzzTY10cfMZd3UyxggdUQq
OnA3Ob+jesEKm//o8aOg/vHPH/B78tRJ+NUvWwHdVvXxwQTC9aDT8juE25wXYJdxoKwCPohyAPF
04S6Gj+O37fQb6afL7pc0M+GvjYFoUfHrauS5i7AEVtVcq5Sus62DwZiqGJ0j1G9YyOWvj0QvKS
ZMKScay4c08CjYwQNYK6w/CFaaK0Uq/qWt1zl+laJpddq7840Oxa6Tw+syk+tEXR/YsArkv3QRU
rYUJfCGTdeI1K920hGo9QgCagikt/kGvGD8Y4fx/+17zOnKmQVIGK8zw5R0Efrf6cuk+hG65+4Nfh
QwuHcF1CvCKGmjKfEsTyrZyEHlplqsnc055iYYysD88BqJLaPWDRZGqhYKrkuwHYFBAZp8vm0z
82QRMFSGAJRBH0ddJiqWgMirEAQxeIUIndB/ZRsCZ3r3kIHRCEDjRH7iYesGPLvd5FN0vdJco
wOM27AgwAsEz7U1tFs0xdSgGB5JmETv7qCocTB/fMHDxNXjBy595wVwUAJNfHQBAIcbzLbw0D+R
teQ2dIEcb+hyteorjJQGRFv5/isYH0X1b1FZjam90qYcbswqswm6KaokSdcnW3cBxld+BNpfoqU1
PPQLHPUvOsoAKSiBaMwH6drcOghzZ54CFtT2YkP8+PLW77FYggkLA/lj+Wp4uaVoJ5RbV+3QZQXF
8yUXDs9kCW3BEgsD/WP5ajQZe23ylJIGIGie9EYsARPZKoFpLwuLIUAxNWBBAAr5hodZ004ZhYeC6
lPva77+mukBtCoeXQs1QVEE2yjScCAgrWhAWppNamME14qBm55gHDDuQrAO/qouilYsGTPHd4b+b9
Qgk0YUGQkAI0MYfCEYfCNOERzIgfKfWauCzo0xBuaKGP5d5SnZtuRRmkpjUf0P11BNcdfSQkH6K9A
Cynfv6XEDNBPEfmuoShCnpx532x15rbjZjXJxBtI80jVJWphCCUUnAr2vKdsvmTeYERMLCgoC
XJfgXcCAXeAmk6CRsuyRKi2rkEsTalzoPt4RrM0yaJWCCNclfHSBYygLk2Co3AuGjuhgcQBSwSer
QYTrEsAgHl5RE5qPn05rwiMli1X5B4jkbbWlHeAuF6CYTrRth7ielxj6DHTOWxNxx4TKhwINvy4
ArZzOdnw+9769+BXPINkABkmy9EuKQcyfMVw8sRAsf2E5PiWCoNKxpcUtuquUblZ8PHTHXxdfP7M+
OB59/VHxoiNWVZQfIKdHPuB6QFw39TrmEwB3Lr2T+QhqdsLHNf2vEZ7ihVOH2ObP9RII1yvmfUgO
8W7n0ueWwu/n39FTgNta6MDwldk4pVrRhN76BbTXR5HScAXhV7xHihw4fKDL2C7gyM3Lhd/7H7u/
46iO4Ji3eh78noIRDuPz7JWf65+alvjcdpDfDvbfXPW4W49sDB8R5sMXJCXQYckXJ/yz6f/ZB/B
ypdWwu+efXuwC9AQII17aDe5tC54YL362+EWteoXdtRuQHlY8eIK1gVy7RG5CwYuMnQBRBZdAJTC
t56aK198/OwVcb3QHUGXlBS4XtLgekmd6yUNrnc0uCB5BVzCasCAD+NRy2gkFovNvpGrSvC+MK8Dx
7xH92SG+XWKGgYVWQSGE6xJUF49MXjbZEAGONJ5mCyiQ3H7A60WhgMI0YUHEhOsSVBdJ9GehEAEd
RigetL+T9kUjeDZXnnjjCfl1yLvr38UiZChMExYUQrguXQXxyj9HDmGrRjtlKJLA/nrkaZOPKEVA
AZqwoBDCdQmqi0lufWS+GkFqtoBiYPu1OG2m3UpeZ87AKTCSzpzpfnt3URBCAZqwoBDCdQmqiypB
fP4+uTRRIyRXklUOULDY/1mrpAggGIHwEhRScuS5BddEE6vfXwf2kaIINZIAyth98pEyxQX9cOfB79
6A3S25wpm0DDXyvtCPKXAVyXoLpowhDgVWwQBP+0nRxBwHhMoy+3siq8/p5W/nxQwLwYlRElQX
TcjTWMu8/Hy9Zh0UYGr/mnUfidiQinyNPUhemsj+BrQ6BPP1Ca4LmhpTXTSRK0Femlw5pr9IELSf
XJrIceRoIn49OVCxnhAohVgddFer0HP+Maj+5KvJnlQeWme5NJEjmMXRLomwpMTxDviCNclqC6a
sHrkFxrQgCBcn3JfAZZCfPEzscaUz0LUEXhtKolprl/ggFeET2LNL+JTrsBodfEWL0EH2sARMo

17mQGBTIPcHzYiPb/p4PEmUozCNmHzuBmEmThpOiCUuL+dsiKlx4dBmDe1vXRvdVBdNDHEkKFis
6DuGkMtGljxf55GUiVn1gah2IaF/cWUpX7v2y6Wi2wPFsBL1cUW8/qYso9U9N8Hv1Oceaj5hcNYp
iz3CG59n44F/cr6el9n4oLproEfDYK16E06BIZ85Mff5hcmLCETKbUiIYEDpSa8kZanaqiol9IK4
xV5lID+Rqey2Az+CiS5WfYydpQLTDWccwPgqP6ZnmR/hTPKPo8WXwvRAwfkF8axJQ/OQZspu13/wW
HNrhdcx/4c+fl2SYAE9YlKEViJGfKiRvJNUWSQvLQqfz1cmY8uon8YwTwSSwwkZ8wTAP74c90Qg
yOwDZf6lqyLlO5iwMKh/LFMPtEWciZ4w5Vy7PPce0u8Clu2bTC6jULVMAa0p/Lmw+scy9UA1cizn
ttZabp+hk/ajslS2dl+mEGOG/rf8Nagu/siw5fexTGSctx+EpvVFtCQw6B/LVEO8LEvvY5oiAlSP
/E319cjV4weyOAK5/SwluHHVbArTpIL31wQFWP+AUf/itC9T4MzHmDVVRBM1gjFUhiJ5hIUkVLCf
iQdSMGAsFALsA2fgetS7lQLTdQgeXZSE3n5NDslCgFfLYfSgFgTXioGbnmgcF1CaqFJqqPr7lp
qkd4fGj/gb0Uztk27fk8BwvCiZDkyU4ChutAy3OxAkqFJnqcpPrVXnqTs/flepCvHcFb+7Wzupzc
XARWhMdhBOVEkOulVgDVQhMqUjSbMUm7RamlpQSaTHyGJq5DvLW/QyP5GSFIhf6teByGIHPgcB2B
k+0esVQRTdTiyWJvNeJjTGk2EJ8Dbj6kmVAR3yt0jKcAj1Eg7pGwLBdclCqKadHqwo/zqqiUN5jbA
hNt2baNkmogMWfshid53QA+l5Q1048jQVEs8eRYWrktgVVDgejPjwU5yaxlXL7zKLi0leprbDxi6
AGDtEQQqLBwXYJqggL5Drb+TEBJNiREKKVHwMey/Wpyf7vAVfBgF2CagoJCl1GKspOOCmwepqg
xB5h7W+7r11F1x7paG1DG267KDBdQmqQSsyCFRsVGU3iSKNtepaD/vAtZmgamIwsJ1CaqpJizI
OZVTkIMWRsHQczqfY90FEMpaLpAyDwJcl6CaasKC/Jl9L4QiQmsOO8+iCyDI6v0awpM2CHBdgmqq
CQsKAMrIlyxU7oIK93pYv7XgaktlWC6yGmfmb9Vz95lU3RJSiXVi5pVmlS/YnMX55QPpiNB7he
0uB6SYPrJQ2ueyqTV2bAXQNiB8Xia/myfPIK/Ip54eas1WMWnC64qq968jtp2aTk65PBAADH0GeQk
Vn6r/h49fhRCI2Mi4bd2u9rZC6G6zeva3dQOHHkdy1W8e6nSoA7+MPfv2NOzasOu4mBMFZ6QyUff
fHR1P8NXk9VS1QnkLumM8yuoPP3O0yteUC9G9/6711A33WUCM5XB14D2y982AStfXgntl33swM8V
oP3w239yf2j/jzvVKSz0Ruv/p3X3GnUt80TKJ5SX2w8cPnYyqjplRRUoSvnrp4LDtF+nHAP+OL7L37/
+3d0EwbFiP2w+85LXUF2G7e2z/3I3VawH7zDOOHoP1L1ixBd9n4sjGDYo5lHcPt/8POH9Bfpved
vcvEazcsPcx+cjZW9fXPXoffi1iNbQybgEOOXM1dd2ftKP9vHPnbm8Co3b523XTP+gommg8nx4TF
1Ju47uhwyHntz2/fKlLV/TkulzS4XtLgekmd6yYOHtsEv/jRAu7nFZMqwlEEHLm5qmlEcMOHtG35
BfnjFo4Dh/hcFe3lws+UhCEJGA088rFqU3fs3oEqHHHRgcx9UrXh0QOI3/7ibdl/xjvkwNdn0TzL
7Du4D37F57PiG9lyieXg9/p7r0eVMChGus1QqrXV1RppNdABx2FsvwDa2WWM+sjzqdhS0ddGi/YL
Lu2ndJlu235c30Ruv/rK8vE3Hf02j5ihf/kK7e87T3VAB016YFK5BLVvWkZH2VqV6tUHH3/B+2/
c4nh+1e46Ph227d+tb/Bzz7kbz6/P5LbP9XW78Sngi0H35zcnoW/W1vbov+0H74harjd8vU6vD
r/tfjxw/cRy3vzGs+3P2LxjMjY/OXTBWbP96HWmyar+3f4mA6yUNrruUNLjuGLqTVZKE9cBZAtdd
ShpcdwabhrOkcPpEezpuM2zKjMjPp9EUBqUlu1RMU4cSPGMikdwMcB1Z9hNOI7C5hPyRoL6EoQdlJ1R
9BGQ4lmbU5o6jyJZiYjE3l+c1lYtLMErjvD+whA2fXXLpaKkGYO8ASlZBR9BMSX1yMnqy/hUgx7
oYS+cEAb5YMAJR/jhzUtxNoh47zwjuAsjAKfWUO+z1G81Sjgn2jIO8FdwT4xvklQHn9m8/VrRwv
3bnJMLxAgQVKbBQ+AGdHmx8Fm+AFdwT4xm4EflvzJ3JZSZVBaonN5BDOi0A6R1KzhT9KNCCPhuj
AKPgK6kmlRysMEdAb6xGw4SR72fBRmFrprzUd6D7aEORIFHAIR6zv7I1yTeMwHB5AY8SeSIHWTh
8c8OuO6MjpcbjpwQJJoROJ6tfiVpKbevXirHtNiG4VGgH0EEHBHSzTzwxTx0Ye3ESCy7dRY/9xX
pkNdipBCj1DCH47v7sN0GPGlqIAK6HI9IA8o4gRUHDAmdODEJfCEGGTFeSgV1X6etV2BHQ3feHq
HcxZXPuIsIKrjuj6Zj+1CtGUUNjSyutL9B7oWf8+h1bKdkg7276So7JoEHGwRFw8PhR0o0iJ5ep
PLA1xTDKzn1/spiA7QJluLF9IHOMVTb2L74UZxw3Sfa3ER266xQU62gGFbCYgoo2CgWajbv+pkU
o5Tuw1c8k7ntsQUUzyj/HjvCYtQAJ9rHTGkW1WqKtxhBded4eMoYMONP35H8ayERQYoQJi9B/75
Ylu+vlsjW7txZKb+euQusi7W77+E05WtBGABKsxZ9CBNCZrDDeArABAopqJcfff7zmnPkiu
YMuMfX8x5QZ5BACsV8MKrsg7aUzKwS2NiDdsNSaHWMfX0wJrKT/orsxGuma5OXnD102g5RAJaKn
OjURK5bpNX8Slhv8EQCyj+JbC4DoiVx1HQGot9agGJ8waTcds7i1fFD2HFivVaBk5eYbvzoN8ddBg
sasNbkuxEYumrxMUuv67KCaft8Y0o1SqBEAiM4JK7gOsHrjCPBMInXyHgViSqnXwfkclz9d04a
INKr1L+5O7n8ID0H9l0x2jCLO4BimAQGAbIMUtgrAIhuCR+4zmoM+DUCWA7yybDIzEoeKL2VeAmV
c1DLiEiPP8vO6VjXVGyW8qjxNTYEmpNjlr3/8GoQRAARlcosgorvEVhKCEWSaP8vpCJDBJwlqETzI
w4AUIykyj1iuW4miT9ceqjZog4+/UZPU9XB+OrXfpqN6UlwNrkxRyBHS3+Hag+KF/Iou2YRDZ1Ahk
BAGwW/vMATHlU3Oz3/uTJr+gdJHmZjAPXwSCxPiQ/Tmp7aRlkyhHe1HvGgVxx4X6QAVS9TfPixmu
m5E7zjsYv7PxmQskYtTVk1Siba2CBS2kNcE6XSZDLCHiNocheQYnWe5es0qPhiPA+brHjO4x1vcT
sWLFc/2Ltf803wo7GxCw5OXnlU2U3vKxA9cgotK4G/nCbtN6n6ju9OnT+fn59z58LxWUVEkFJycn
eATYoU2Ucz0Liy5wr9B9BMiSk5tdBcGuA70vaidxzkhsBFgKepHY7Ffig8CWITVW1dc6C/xWNMB
IR0BQpr2aarELXO4x5s14ggQUm+E/mw6OIj+Ly4MCqucPUUzAlB6zJv1Snel3Qgo06ffm/2mjlx
Kpti+BJWUGER56rfgu5q34DXzB556XIZKCu4Ljcl8c4p43yJzmHxnWA3Alg0L1ACk/y+fy+LGSdh
8NCI6wXWYw+210Cseu51klUvUEY2wi7p/AjAKA0JmHRAiGzid7PxQjXzcBjuOmUVV5vXRY9jvTK
jQ+6NtNTeaDsrOSzb2t4DjbsNS51JYRFsOWrye6/d1Myo/Dl/LaYmqc4oHrXki/VNxttUBciMZ
xm+7DFi9OuzlbiBIZK9Fep+T2VSeqIEWhNMxpVUMeMEsrLwJP6SZlHuATjhuhekBjgdAZAqPRJN
COITnsZqZPa39y+Zpu40DdL6TC47piArWa6bl+juIlyMtAjJg5lqJ5BlyA1W+vT8cl4cjoDqBzXl
WNWRMoZ82AhYv2X9V1u+6j6+O/rGCMb1RBiHjx9Gx4trX4RfHAHgwCbbjQA2pqE5w6YPsxsB0MxD
R6l0as4MkS7cMkQ4O4Vd80v5QjYf3g/8lr/1w6GyJALj/rRoBkNWqV1ah58OvPHx5z8vBfWxA
2fiyMPWx1OEluH6F71mfprZwP+OahueXWBAgXRMdnhoItXVRkEehy2nxgBwGXldXaOreAhGP0WO
E9kn0NG0b9P3N7yPbjEyxHlhwgZs+WUL/Mq92u6mdtguNlpI65Gto2KiLEcAAPnjMiUvKioCPHoQ
PUM1AlZOErjuULguktJg+vOuOZ6Je4mlf9dS7VU6vPeXJO5phMEQeZsmLKkGIdhNpjQo8BUwb0
n9xf+Dda3ayuNlRufTLtCMG4MqbcJYAOQC4WBejVifdjasz1kirgecTSL1O9ZKGJmEOCHii48o+
9lrwhexXrKZHQiVFHCZ6mn5SQLcPOvmsQvGChUOz8iNdBzVUVaxry7IJLVO+zoiZ/TPpLoznDbh
SPB9jvbBoORh6kqTC7CimAotEL4AHCCMvfJuf0m9QM3nKnAuYIlatiloXBbwHVnzPpQd9duX7t+
F/0UF3j5o5fhd/Xbq2VPPKuXl6iD05nUEalCBaDqFZMqnsprF5sFWg1vVsSq21L9H/kUVT6PYGnrb
Nq/T1Wh15bcVX5OK544QYxLkZcMYgujAdd4QsdoBnpd1GdtFLPsmn+Te/9j98Hv8BF0ZlidOqmd8
b3/xNgwacFLltdWg8Nh3Trc2qGstEWcu3CQT1oRuBaF08MarWmGFFHH6iZeyy55fhqoAhiMuKwfa
ZQhfX17BdWfii+DZ954VbgRqVi6+HJzWyp54LcsWkZY6aqqsrv167cApAwHcPdGcWPhpxk/h13IE
7D8kXQJplwAcbeAM3m/R8CxE8Q9TlCeqKjbp9i/ABPvrm1gVCOli1aPiCFj0OalsBCBjF44d

PW80ONgl+O6n77BPvv7xa/TBEbD3APUkG5FAUY8AAIwSXHrUSqkEV2ivffoaelZsUREursDijZoz
SlzFwQgACwHX4mzgA+J2B1C1VVW4iBijAACzJkYA5ABA5mzZZTECEFzcGoDS4dK/5Q0tcSlrxNIG
fLnSlSJ1bgMkPLXp7j7bpt6aL3VFeErRux7p2NgDvgsAlEPTW7VEVolLhqdaq2sOvPtx3U19QYQRg
0FNvP5U6PPXc1uryKQhWRhQ6f/782MDgWL9l/Zufvwn9D/YArnWLYgS4nD1w3aKkwXWXkgbXXUoa
XHcGvW9VwoR1wlkC111KGlx3KWlw/b9F4jIKlJ1LdQkQrjuDDoya5OblittVQYRyN4n22rUWR7yI
LaU6arX+0LEsutnnYgHxNtUfDaxIWzRGptSynnalCtaJPlIoie7KKIl6gSCYRcZxAAyxiu4zyfx2u
O4N6xUr8swfdovUNaYSyM4mFDfCsgnLo2CGKZBJcgtQhIMYo7ggwQL1iLyw+p/0l+vazgTlYiRqK
meD3OojmQzFshF15gBiYxROBBqhXvEokzsZsRmw2r1AuJrE4CgDNldc+tv3qFuXtdfrDG+9QAqO4
l8AA9YovKdNXWgAwSXuOF1dO9/EKZWESqoPIBy4HHFeJ0vqCYhvfHQEGqFccSLl+KWKjUnKheoXs
m0TnIakSRfNMYfrC2hco2Ks88uojYAevUGyjuCPAAPWKMyndJ4k2GCZHty8osUl4Dn7Wh+rgFYpp
FHEGKBecSzY1t13nlcopUNUHIQNALrHjPg5gslcSOZY/iajGYppFHcEGKBecSzqtzWwtTB5u/r6
9rOHUpqEMoHDv9eYL619KSc3hxSjUA72UDyjuCPAAPWKp5KTl6euWo05SFvaDkpmEnUGF8xEm8ol
ZcpICjAKRCgbX5YUo3S4tQPliYAPFM4o7AgxQr5jEy5YD+e6n7ygH0/Y2Q2lMooaKmrSpR75GyTqV
rUbr2ox0k+g5YHgWLKNlRnFhGhAhqFZN46UGUFte3UJcY06J5hxKYhCikq+9PXtHrCv1lSpm+yRht
5KrZ5GUU86u68nT4FMko7ggwQL1iEuzByF6JpFuJ6GjvUGyT6HFsqqf+bSnieMmHNSq5mvck7ggw
QL1iEtGJ3heKfGrG8QFFNliJUSK5Mkxa55Kbulg7w899/UIBRLCY19yShGEZRR4Dltmu09RIRLc9T
F8yACN2ieVDYwnVnUK+YRG2858nNzbNul8r0XvTBopnEHhE2+5UX8oEoQCTiOao+Lq4MlwAmbQL
lNjSSkJF7g/li2KZYUVXHcG9YpJ1KZ2aiyieZmx/+G1r+m9YwXFMwmGluptfaAZ9cgCkYpPg6Mks
CjaKqKeKFJ+CjWl7AuzAu+AiZ3EdFG5w3RnUKybr43ge3BXyr+ldVr5hblIimQRDc/PzSDeKSC5T
oX8rCjZKVZJfUOhYK4PQl8Dyx0H9E5YQXXnRBbmnrfJKo9hJYb3/igMCuRozEohkm8hP627y+R
nExTmKIIRRMFL9HQDvPHB/RnlWVRQeGFVx3gp8des34QRRsJsygIJNAkE/7vmNFKPIyRlXjulH
kYyy7U+L7UphRvF7BACix+DcKGwnGee6T7S2Ua+YRG+8kd/3254QHD5xjEVGKNgk3oO8QJFMwqlB
FGCUQo0AlIjr1wcXmshvZFoG/WKSUQEMxTDSgY/MJ1FBijMKJt3/bxjr/UCgOde147lwHj+yw8p
qlG++GklLQkBRglkBlgX2slZrjuDSUkVauMUCQrQrTa4rZPldv4gcl07KKpJnEQLZAQAYhHWslXr
zqBeMQLvv5Fzr2tP8awksleCHJl8JcnLz1/+3kukGCX2zqFyWjuO2VwWTnv+YTKa+RolwBEAmHov
vOC6jOVdDg3qFZOwaGZe/fpTimolckzyksT7KqROxO4uAoj3okECHwFt/7tzi7OWSfvcVmIRFs4Si
Wok6jY9NmJ5p0y/tpCuAGWyzS/IJ8Uotz/5gF3RKIGPAIB1bfBdYFYC5ja1CvmERvs1coto1Y
xqnQvyW5CIGQ7QU3dCbFJFiuuWiUQo2AtAtYB4YRXEfk9/lZkAb11knU0PT/6WntoQQ2Yo7Qdvqt
5ApU6o7o4r3oJmOv9RKhUCMAMHZgGMF1oPUFFIWHCxuVWIR6xSR6JnIOvsDFG6VxIbFf2l1cgcr3
v/8sir7z6eKkaxKMQLPv72Y5FDIFgtsh8Wc1BgVbfypF4xiZ5JcyUiQX/ibkncxKGUzJfUuSGD
XAHJlDWrWNEUYJGt/ayC1UnzTNm4jfsLI9hBNejo3i90d/oSb1iEiWlhqyZ7bPzt6+DATGPL6I
UtpL/MR+h+faP17DL7FeeZCUifx06QDFMCusj88lllNHZr7NMAgG7JazgOqsxYOVPvWISQzSRp/1V
JXDqjimU2EZQDlOAlP0oOXQ3vYthzN+OKoPawG/lQWlDl81Y+s4LYx9fBGrCxOspa5NclHGRSbs4
YbjcmEFJOZFXGMAgoyf1iklYNKXJZXRmsKIYqleUKbYv/PdbNIVcVmLIR78FG6FegstBCARJkmWh
vckOVGEFNkvTCWHJL4cqtYTYFFZXQBy6jP7UKyZROI3OYqql/GNK8SAP5w1NppyMakHkMkmdEZly
DuqDaSzlamk/A38YGYZvWOlzbY0h3m5QmoVyKyRh+J6l7m1lZ9mZvDtSr1iEqVNXRaTgJEhcvU
mld6oFw88vDa1w5lHSPFJHPKceUE/uPJufaH+fo4MezrXl44cyA9l/RUk4gSOA0a4jyMoH8ta/Dq
tqii+smv89egijGJ4xsuMzH6DM88yEP6zDGU15kzEfa3gVvcNVyNL7+QCebKmJUeBli7FHH6e+It
b3B6l4msiJy90/YiNXKHhuoej4Cnp1DdVoUJ9E9uAlIioFVN7q9BHWMS66xk5G0GZwks1EO3OXc8
u+4DL2+YqdHkXaq7/ra/GWPTC8GwVYSn9NCWsvMqahJP/MKcXoGpAsWP+tfe6kO+EI0ARN8PPG9Q
2VC6Tws4S/q5x+oAE1uWjDekxzM/oUsCQejwXGB+QPNi95e9zZlaiOemJ7iHClf9QRsuiQWWlxw
nWzEAizoHkNjml8dHfVXipXmpjzUDuhEkcp868lSMeeI9FWQDG1qo2zds7PywDQ9GuYgVH+xPPWB
Ky/MtnjRk/WovWL16w83v17AhImnd2JpGn/ub4l49xKwv7a0AE2OeNZlCTRWZG6eA6T9mWchEftM
8UL/WOV8QXtKkASuyBc9s0hpa3MdgYgaw6BhQTZQ7kyZvHQ6uWwETj527dU+Elsvp3S5Sj23BbBo
UxGFBbMtXjwuH8djBvVwEvDoQUWu2UzF6dXNulIH2UOZGsXnCGDSZ2lfvXRTEYVF5FyM6C5WOa9Q
94RGrp1JxXUvoFePQOoaU6+ISyM4q/IwCl3+T+zm2PH8itKy7oX3Qkr5xXqGNCJmLrJ8J8re8A
yssogY0AkFN5uSz/ICC3sbjQXaxyXqFeCaWoE89AreRpI/2EMjJKwCMARH6JLTik0AJyxYnuMt36
9QJ15YilkD1OuriLCTMAZ0e+P1kphUX0f3Ghu+Bai1XOHuqPlHFWtHmovVFgBoz6Z68lFMOX6JPj
BQu46BBbdeRjXdrEtA5JnJLSEsrKFN+OGx68n/rVXvKMc4I4h9IbBUAYi2bJ0RPWXXaAqMsemulH
jmdhw2JDd7GaeYU6wyQBZAXUHZFJ6W2EJqPzE0psFlcjAF6jju08psxm4lJOL0boX3SEYTB2j+F1
NUI9YRJkbnP/1Tt7D9g+uQYyza/bWHyfUEqjOB8BAKUxSYsp1lJMQBC9XbxwXcb++pt6wiTqnSVM
a0rihAmrllJGVJk2QwW3zuUzCh+jYBmNt+9f7jIGxYzEEQ/Fy9cZ7BKe6CeMln+oaQpiUOa3z6Y
8tK56r4+EJahNEZxOGl8D3ApmUl4fh+R32opXrjOaFHF8mE2dYnJ9DiswV4wLUPQ5sY2lJ2V8OT2
UAKjOBBnspQMppw+P4itbeY4bozqBtMooYmlPd2+zbD6sE5Iyaq17zJlKNJnJ4VJlaiBEXzNAI6
NMKanDfu+yXlgl8eP8CT+Ire3eOG6HbDlwB547hpRT5HEbyGjazPbSTRs7vi+t/krytQkV/fsZJEt
sBmmjkaAp2l//m9EXc1jH7/Jk/iLaH6xw3U7jA2gnjAJiOZA8gRFGagoU01kejte5OVbf+clkjFz
HlVmcXgESE2mNCa5ckx/Q5IAEKUUO1y3w2jYqSdMIsdRMq5UE95h2uqWDNGnqFHxGAzK10pK9fbc
m406CdDHPq3TEZDlBIJYCU/iL1BPLCUc4LoXRP86HAEJtZvZJwM8k3B6C02mjqSsrUSOaYyYGcXJ
COg82vYLc5Ag3BDMNnc1rXyXw3QvS9x7UGSYREfimd7EMkrmVXK5GbfZfjZ66NghX0AdlhnFcgrk
zp7w3W87HD4aqH19J5bcP0z1LGa47p3MJupbOm0vos4widbIOL5RA8BY7q69u6gAkyx/YTmLLKAY
RqERMKm0XtY9ijK8ntKbboN+//svFNVKcgr5l0D4pjZ84L0zqD9MEpzNjzgrEeSCDtYzdfCWUxAE
dFmYyYstQB0aK19s/oISGMWwOf0lrA7/Aq47g/rDJGXuqgidGxSUNE0JUBFRVlaVyDEFFGYUMLU
lri2F0yxzsQwOQOgeJ8RC28F1ZlCXmAtaWXXVGVBVA0YZyksEWg23niAahUUGKMAo8ggAyk0vxze/
old6qSGOCrQV8byG5JwgOvOwE4xi3p7p7lSaWol0cUBoAzmxQk279hMJVkJi0y+RmEjAKhwb3m+
7QVwKdsz/oYVM/UNGTDGuoURXHcGdadJ9Di3KZkrO8sd7YQ2y9KUOL0US6gkKz1+4rjPmOYRAF58
tyLf9jSjWwZAEJ4BfX3BnWnsQzRYpVKM5wag4yVGRF3OP24mgqzk92/ua9Go6AziszWAwq31+L
b3jBWOSpQp1AfbOvHndDdGdSdJmHRVKIVZbJy9cKrWI8L6s2uq4wwpflKnPxTeVby/lfvYzTSjYj
o07d/2PVAOrOvpBve0EvH6/M+MBY//CC686g7jQJi8ZpqgineKMU5WbtMUGMKYJjBt3jbc2CE9kn
IA4pRsERALDNjz5a25BPe4G8R0f/VK55mEH151B3WkSF12krN+ynkr1R8Qlale8Ldv8CJgrvu2R
wY5myuSYqh12cN0Z1J0mYdFCzcGjB6lgszJ4+nBKHqewbS+IXtScb36EbV2fhMnXwd7hujOoO03C
ohUBx+wnGrKUwXcPfmmyvPdktUfSUs+eYH/Py+Vp3ZRKpqmMJ1Z1B3moRfKxoOHztMxTsQeQQA
GQ92Ytte0KPFBD4CkrVUBDN7B8xAeN4KFHDdGdSdJmHRIozsnGyqgS9hIvBgG16m/Yp2hhEwwZOK
bWafpNYSXyUdXHcGdadJWLsIZOHTJlYfMI8AgG14mfQVHfQR4HleQEvL+kXYrjPBdWdQd5qERSi
KqdYr0Qsi+UIABLnJrBl0h/0DMI7paSeIaq9wORNgzgujOoO03CohULN2zh8GpjJXyJQCVJYtTd
KxTwEQBIL005R4JaEnDdGdSdJmHRipFNOzZRNyZibQR46Pyg9TjQjwIC2KgwDhB5S5v5L60vcBYR
ER0Rf138zEdnbtY+Ecm4LYPFsSVGqdShUuMjVvOSQEAj21ctUNVHofBtrpATGwZhnDdpZC0vVj9
dK51HXXDf6mfmfQhpiLL7juUtlguktJg+suJQ2uu5Q0uO5S0uC6S0mD6w6lHRQL5BfkW2+za5vV
SKvRsEtDEbpt1zb4/e2v3zDaNF31lXUioipUHvyE3MP8Tcjzw/AOvffJaw64N56+eL97x2vnHTKj+
0tqXbps1M6iY27RV0+3CXEK5Ne+twWjARRkXndPiHKEiE19SWtxG7ojoiMnLJmMOoO49sBccve/o
ftTtKkilYkvluqMXxjyVewqCGnVtrOGHDegDFJwuEO68/Dx10THNHrKdmTQ0SQQBZKVVWhmq0xc
mazrsMu6X5Y6lJ7UJxtDIXN0ADv27IDfBl0adLiLA5QI2al/mTnNnKIRVQDd0bK129EipfEJ5dXZF
T/LcvFzhl0E40FEX9buK5uNsrjz9ZtPY8OGbPkXZEK47Rv2AUnPYjQDh14ARKdHkmfYmqTgCqqVW

6zK2C/oAV/e/umnfpuD44Vd651M0Bhh8D93R8zkCrl+hLF5HbhgBfe7UJ4hW56/GOPdeHxkTKUAa
vUE3/30Xf3M+uUS6QkvbKqffv8J3V5GAGx+2R/fX7UcATXb1kSf+U/Nh1/o1SPHj6CPPAIOHT2U
cf0ClIiq5QgQwvJjZvfwAiQPS3gumMCHgE12it1OqsqjoCdf+4UEZB1m9bBL44A2Dxrv1krghyO
gPib1d9qZrYSarDbTKs56tNECN97lKx6C+DpYutgr2M0x7bjYCLMy4+t7Vh9YjDxw/Dr5eRMHDK
wOqt1U8KsVd/26v2njwCnnzzSfjdvGMzquYRENE84q4Vd8k+L330EvyG4wgAx6SX1F8cAfhWp8wv
e36B30PHDj33/nNvf/G2HORwBCzfQI7JL6u/5hGw+q3YVo/BEQbHlPTrU0QcpNUNrCrEqy96r9+6
Hn0wVem40qPmjrlbAXGD4iA32X/Pvj3wazkCnv/w+X+P/Fs5mRZHw149v+35LYe3FCNG1JxRGPrr
H7+iwzWCoEoZow03vBc+vRB+w3QEAGCicQT0uL0H66/u47vDL9qA/3X/H5wfiCAnl6BUnNjqnHJx
D5U7nld97GzAn/vh9NAw4FU/dUGdJeMYNikKHTqIPBt33yH2lY0tbgJAobsmaJbl/foisf9CC
pyDCBvx79F/0F7366ievihGQk5uDui5IQW06OBjeRQqHgrB4sJ3BJSOV5Z8Qe6sk1kwhMFRPqk8
tBY9xXmA3Fonl+COF8gBIeIQLh9oOwIG3DUAEOoR0PvO3oufXYxBCowHu3rn0jtRBXDbixEAwD7N
RsBNj5J8TOLXSOo3X/vxta1Gdlm4N0DwVE+sfz2XdvBIZ8HgFmCX9GrwMIT2JEEQDW6jesmPDGC
5QiAyoj6g/me81lwhHAEBIdKjyZWgu6u29PXwLfSAeR82fRjzDEL7SdwHwvSGCBw4wJodJQSW2bf
0m28Pm8w3WXXkgbXXUoAXHcpaXDdpaTBdZeSBtdShpcd0bcTYTWGTJ1yMxHZ0Zps8gI2t7Udu6T
c+t1oo8l4NJ2wJQBAN75tyTtxjThvvaau4W7RusakTHqXXHMIfn6ZBEkkoSTea2c01J1yJn0n9wf
fjEH5LLulwGq+64Bllrvib2hLXl0ulP.LH5UuLLV9ypoF96cQXpO6Cnc8sMwoGY67yurBcWkiqBG
REfMfnw21kOORRv0TK1cNdlq8FCkeunXz/nyTnQS+DuO7Gv8O9xew/htobrzHCP3YDa7Wt/vulz
dGeMzpj+0HR0nxz1Eh0VkiqgG7oV76wBG37YcElNaR1hjcfTB8s3rvLz80fcNwLd8YPj8dZh1kl6
6AlFrXp5FbqRB79Rj5N7tLXSoPegKn+pHYqR78v+/JHL6Nj1NxrSA3A8f5X75fWVigWdYALdxgf
6P76x6/RkV+qB35CA4US9y5nPzEbHujKGHU4guOWx5SoWNWBNwSRqNioqaumCpXdvEK2/LklxbAW
6E4cmoj3lyYvm1w+QZ17FwbcBucNkyrKqzX++Y9639MbXHeGPAly8vTbZMDve3+HX3ZPsHGPxnU6
1JFHACDfX0Og6yunVK6eStMunsW+ufAZ9eY2YB4BwOufvC7cAlYAet3UW7P7gDmAEwHaNG6xO+ONl
Blj6iFVbVU0dngqOTTs2/fjbj+hpNwKUaKqSPAKu7H1lZTZ0WxAWjwCoQ6XkSqKvXAgAg4p3rvYf
2o9BgqYfAbc8mSboX59Y3WzhzeX97wctmJOHT3cFUX8YClbAWKvYqQbhzQeoi8uL0QMjAH4xK8sR
0KRPKyotqwgVXz6Y8a766+8lgF7Gx6mAlxFw8MhBVAV/HfgLfmEEwC/eb7YcAWUS9OdVUI1Zj80C
UF23ed0Tbz6BbqJJK5+8AkH3P3Y/+uTkqM1PG5IWKq4UOMQIwNv+FVtUHL0LDHJgpb7d9i07rLb
wnVnyDbgu+3CfTfQXy3GOGDL/Y50G9cNjYCDRw29+dPvPw2cMhAQz0BxBECqF9e+aDkCYHcpFav2
CyJeP1nwq8jAA7qrUa0Qh8vI+C3P/nzjtc+fQ1+cQTUbFszc0ym5QgA49RApInkCA9TTbgM++
+wy7BfcoHAHntz1/xqMjZGQOTX6bDLR1EZKSojwL48FuALbtl3m3y05pPnn4Cv/IlgOPfxu0b0Y18
8+M36lDBhPmKmunJqAG/dh06AHR5hHA3ukQl6BUvNJ8OI0A+QUT3J8Q81FamHEvI6DZic3AyKEP
MOzeYXhOgCMAWPPEGnHugojwF2vko/ICGjQpUHZ+LJsBCx4aoFw/qn+mhY2ADxEehUFLUlwCA
oxTs+g26NpC7G2oMZ2qVUipln8qG4wL4wAj4dVU30PVnzpxZ877+cA/oPLozxkHwxSwxAoBDRw7h
CABbDTMaotT0IE8sLkYAMOBQGgFwvg1jFKqx7+A+8QlWYB4BqufHqqeXEQa88+4z6zatgwz/vdv
MaDFCAdkTgD084Dmys3aw0M4f4TSgcH3DE4aljR91XQ4h8dUUBM4R8ZQMQG/yyxPQP80GNBMjAMat
DbOKaeEMBo6hu//eLfyRUl0A17MHrruUNLjuUtLguouLS4mC6y4uLiUKrru4uJQou07i4lKi4LqL
i0uJgusuL4lCq6HkkrJldrf0p5xRa8rWLTwhzWBc2t6+9sy2o/r0X5C3/Z3XluuTR11WRKWSXJ1
pUESPuGS0YKHMqVq/LHvDyeYXx12cfEN10NJ075NrYm9fUhuXu6cj+ZUbVv8n5DHllYSKihJIZWW
NdUJgjMuV7o113fXnvFUUWdSb2QXdW+X82/fQM5NBfkXI3joO7Ev5eJMeockshyCRYMuDda8t8Yh
boYMI7CG66HEoQlwgqbFCTYRbPd2AtXmmViYgI6XsQwtVx24vMflIU/orSP7XdYhSFucBwV4EB2
/bWLJXcl7gSglZASHZJ7Ppkz/MKS3Sk0qkx3w8dQ3VYJqoJgFTx6oddHilVxeeMeapEsap70Aj
jXs0pvr+yunTp2MGbn+BS9cEnLWvPZQXgQl+XDDhyxbR757mO9yhYcQ4kzIBMirTjezX6Voi9C4
Z4D7vxDxcUOwcE3AWQvXQ0lQTADKX4cOVb6YxvcfOLC3qKrE6J8PqhTiaG8HVcKZlBvSxlAfoF19
lqH5+Up11Uln9K8Miyihl4QSnQA0Wrgk4a+F6KAmiCUA5knW84rWt+O4EsKXe5XvvwYCKdyZi2hSV
hAqGrHrEKfH654tARPMIShYMitJO41IYXBNw1sL1UBJ0E4AChsCwXyHyuo6d/sdDCwcV7EzIBERH
VWz/d7lkr6RGUQEJBjQnGdx1EgeaKDyUcThr4XooCEZJQFm/Y2tkrwR970qU1hgIBxPQ5kKWCZFB
M1DAefurXQ0JniSzn2NdNp4uMqQDawLOWrgeSkJqAlDmfv407Vqp0pVwm7r6LhcMqDBNyrGQaB5h
eVUS1Tvx2MksSuBLcnJzF72iBRnllUgQFwTcNbC9VBSBCYA5serxA5XuxsXUoiPVC2/TvhcYV1wz
qdftrakNNgElJkePr0aZxf8dONn5KXAZfPeucvrgk4a+F6KPHXBMcx8aOt35Lipxw5kaW0rCFus6u0
qsl2vlChMpyJxatBSNuLMLfdB/6mqA6kbqa+gtPOP3eSrwMrkzL6TWotJbNp3O0DKSMH4pqA/xJc
DyX+mgCxy3266dvk5aFmLmoLmaVUJ3qBslSzoFcANjnRWwQ6Mj1O7ZSPAfS94kUqCgslfCX4cO
UJgDkrf09UqE+f3FulnDKBCH4pqA/xJcDyUBmwDkzW/XUYCfUikzyK8GUL7ORDcBCFyPeN5c+Oib
jiySA1n45rOGfDRK9U46nn2CYjiQb7bRPL3e6HINKwVwTcBZC9dDsDObu9AYcSZsFCInc05RsD/y
2Y+wbWd6GfTJ1l7wEAnqzwHWb/bBoG37+gWciQZGcybtvStvFAuiolj+gN8mlK680uVqJbW2ei0W
E6Xei7H/GldZkLyQObhYwFVQ0nR4OxojzoSNQnU8xZZWoiMCu61YUFBw8U3deJ4BQTK6EwsT0DP+
qY9eo2BnwplfzgxqY/GcyeJnaBJW0y3TgM5CZDmwOkerXRF0F0G2JsX4MTUDgjpfbQ8T33VqkU1
pWldXp19pfUw/MQVfyfUwPZQEfihAba9rPPX2UxTPH/n17z/0bAOF8nlmZhNwz3MPUZgDOZWba3jf
wYaOM8dSAmcydsFY1p863Sy+X/DbBATv5qsFGVfqtU1vxEPtLTBDXXzC9VDitwkw5aAivWN77pD2
Rx0/Tpel/YzRlpMAoFycCTMBg5ZOOwAHkpuFV2lgaZm5F+a8upqSOZMhc8epn1TEl1dpUUxP600F
Kr9NgCmHYBjN/PwBKs8iJkL07j4gOuhpOmw1jJRGAiLrtLpcr6xe8bPf+MZSuCnShycQ+mdiWwC
rl18D/k6kNOnT1cb3FakdcLXv2yxM6kz4K7WA52+G0COjdhoQQTuARgAwN85AjdLE4bXazheujo
ck3TcQnJoyDgT9epO3q72lOnbljsnh5L5yNWzmJZJOYEsOXNhArrPvZO8nEnj0X1Eic75+/C/IN6Z
lJl2C8vBER9NQFC/zUZO6NbltBbSpp0cl3vdRZz9cDwUZV+CG8dsEiC3qjPFPLqGU/khOXi7LxyeU
0pmgCYi9cyjzpQtnVlyic6Jp146Lh/3xrUvr4Ty8RMelJkAoM2FFjgBWGhb+Y1sF19wPYgkVzNs
s9CbAORwQB/brP70HZaPfyiNM7lgeAacz5PiTODShpXoF+X6pZzK9e+c6LyhHVgmjLAzAUD7+nzI
AfK3IS504HpQSG+kPrYx0XRsfxojzoRvcseMfWixZeGnmO/eW0KxHUjGZHfI+iaT4kzWbd/MiguA
8v1TTp8+TTk6E+9WIBxNAADJqrmGurdL4HA9lBTy7UC/iOiVQLn4Kf8cOciyMkNrfUmfBXdVH9wu
388pAFhZAVN5YBrI6EzyC/KrX9eOZSIIUxOAmKZdcPEDrvtF24uUdpc4p+nldBojzoRva8Z/MB0
ystPee6LD1lWmhtJq356f2Yla3z8vNjdyDZuTmsoELSe/5skytqxsBwEYw0CADYyXZzDdefAORjb
DL4ommsBzv45cohy9fNueXgeyqhYHsZ/ehsCJ9FCLVCH+a/798Q0Jy9PNFMm3E0AjeB5q1AX53Dd
lfiEuN1jCM81vwl62754TABwxZh+/l4bC4mfOlzIRgE2svy9lyBOVvZJ0otl+i6cgrXd8vsv5OVM
Dhw7HGFSxLDuJgXUAAcN0n5nflEgWtYHohkLcD4yqpRoSVGChvBfqYcHpoZc9NfFkQ75W8t7m
ryCCX1MAhEK++OIU7VzgmD9fE4LsP3pITg78N0wAHGyMQ87FN1z3gnkZCSkGjBppijx51h+xOov
pfu2OHj8CBXgV3z8w0bIhBSTvPPdegjdX8v6cUkM19+XLQX8febYpB9h/+Vc0i/bwwFOBD1k+Ri
MQEAWIEEadpIF59w3ZKYUryjZWQOT0L02D5Xw+0JAZCsR0ay0ulKlrO//O+2Pv7eqPcpH2z5Gnl+
cPQw6cUuH67YbDvYQa1yvcPo3jO5Mc9v4kn05/hHwdyMfffxsJgBpU5cNGxduB4G41619G0ZoA
nWvgxMS0JO8/dJ09gUoDesnX3r6QXrfx18lCX53mCate18/eGyFsb12Fa0p3Jw68+XMwmAOjc
hA8YF0u4bsa8BiYjdCYgvjZLQV0C1OL17wilzSU8pmP8+nTPTiCfZ9e9T4pjmfbClxcOS78w/Ujv
9G124YhMBuzw5fu3lFvEDgX6DFv4stffZj4PVBUH2oPmHwhcMzSXcsaTemFb8JANLqmlaKiwmu
MzKb8m4LEzoTYDv9dG1mXGhTg/tyrL+MHLVHCrVTz6liuiV0lAXysuenONoQ7dY9S1z9lBwBqR
rqwhZuHoPX85IP7z388/+XakStmJ0y6oYJpRaYgT/QY9ciC7/18lIByKueUWudwMAGA5UvELjC
F8DBlVwMjT0M6+EG/0Kgq69bgN1jLRZWH4en2Szd4ZULbuicm+fhBTPs/2X6tFjwXrOkO5aHP3yN
FW0AehV2ldYimaRKfJlQleYp56BlyH4G2Mue/dJqkcl5K13nlLDLDRMTAMj08UM1xG7pW8EXay+

1gTma2ZJBGIC7B5DWGI5UUSr88zTYPnkjY2+Hx9m556CmJOfXUm6Y3n9m8/IsnSg9xlr8vp7J6mK
0sHxga7dJaIrNu78iWoTVMmnlz/OUVdwmwLNMk4sPuA7YrXstSDmXJ2lzb8nT+0BMAJsKwglQE/OU
EgaAYCD9twblD2m/7YxfxiRw/t9nwV2kOJbd+/9mpSiZV1l/3w7n/92ieWRogvdL3MTKlApOoOxe
lYmOhF2UkHq8OXHqRES024bP4jUblp8Su1jCddaVlrSoosf3Z4q4QExAY56SDYw+BCxNRVQHYgu6m
XcsrcpXonTX/hkVO5uVsZm2dqDGMfNpkGUhzLCbhOfm2tpniDoavE1MFPc8Slp2tnph2utxsDqJl
ok7lBjld6sU8/dl71ndnigwo3XxwAtpR57nDeas7uagluu2tNODZFGaAMDrxYVTLG1BQgXfpxzW
RPV0hN/bn1z6xU9bcvJ0u+BdsrJPluoZpyRX5dUA4CwgvRAPOOWsPlsU2dKpsZh777w25+U6rr+d
vLdlfSFSpkNgBnYvY2t4Egu2H6mp0fBpcbQDuOfXOKlJRPHLxpPPHAXDw0iTyY5YeblljqM6
H7EmWV1lUKkdQx7Bjo6XNeh6aQBfT+QXFHy5YyvPTTYBTp4lBRH5sRRsTZ+XpXL8Eg7X/SVEc0XL
80C0007kgkv3WPXemCiCiAiylYDdQF1Cg5WirdLn4NaJf3RsbCgCdVUsgj1X+prKZf2W9Xc8sfii
G7rVHpjG0hooRhPgL+0b6FUT4egu2H6mp0fBpcbQDuOfXOKlJRPHLxpPPHAXDw0iTyY5YeblljqM6
1s/03FCP6GmiAdi9zc8mwBZ0MM14HygiV83mDQGW3KF32tJ0DT0v2J0v6heiXo0X1z3wPTOkwZ1
HtM5dlBsJbQavCEJfDxralOVVP5DJgAQV53hcD31fN5TwcPfewHFKD/9/IOXsV3Ud5PUSdAcP0eA
yKw/gTSn8yA7Z+8hP6YJHrx0elk/Jy/zKXv27Rkz0fydTPvlgMLfBFieoJVAuA6wngoe/yETiMvG
7RsrKzK2qIdp04w3M2zVjp8tyogit0EmGX0vNGlYqVb7uFvAmLdyQU0uA7Xw6yngsd/1AQleeXr
T5XUeuoKPN4L6U7vhsXKGfOaOR8/cuPrLZhiVVuAMJ11wT4kqyTWVf0uoL3G1z8d7ws+Df5bAhn
EAC5K5cXc+dQVuc2w23EkgNcAbgAdn716w9nhwkQkjFzLgtgkRH+JgAl69TJC4Z3ZpUP17rHuHcE
TDri15v5ijnLTADKoKXTWDOLgP+KCUCZ89pqVv/wonu09QvaJQSul14XmQ2YmnlbXHXJTdz/lvETn
ho48NCAa3dlr6PZD77/SkFQZw3qcN8Y1tiQ4g8JYMkdEtEzodKA1nVuyOh439jfCzcb4pc7trDM
wuu7t6l1ALwH4k0TldQSTVv+oRHhTAy1aIOX5RZEEmk0YvH7HVio1UDlxKruWg8X5gkLRmABLsvVJ
emTf65S1P3LXsyZVsUPDCrxXVOJheuA6KAeseoXlx0aqC+cBuMtxb9NMQFxpVZJjpXkQwOMVL/W
/2Cyl+hh/IIgpBSJCRBs3vUFeBYfK5cWHS4kwgluO4T8+erjvHbBLBJIGNKh/r9RZl3N62nevgv
qz54leUWXMLBBABPf/4eleFMbn9yKcuheOjWzDCUsJhcd07HS3nP+sJvEwCpuhq3lvnDrxDTYcZo
qo3/cvHlbiy3YFH8jA2RgYh8ZKi2rUBnOBE6veD7FQlyYfdFYvHdL+S3iWfTdTmb4dTLHwALVF
VFV7rOTq6gb7S6B0LVf6Wx4EwMZSFFYwK6a9P4pV2ofn/eoooSV+bqfldTnfyUnfv+LNM3medf
alrTBKQ3Llfl7r93UzHOhOdWxMCWlSrvosL1wGhj9QWuicKagNRafIs6R55HKKGi+tf+QiUV+csW
X3Qd1zWVclufsh6bclA6gZxl3gn+rFYSTBPQl1buklhu11AZjoVnWMT457lKpOrDvxZVVAxne
2k1f0kBwJnz7OadHnqPjvuUcMjLXaAg1OIJ9LQp+Y6LUCVtgpKZNxfMkPPe/8iTVzx85cSq70oDW
LktaOHbCYjAB5uNtOmObadSGc5k064dPnSiBqw/a4UL1wtJurfvYQO5F+Acuxn4kGhFaWHyBOCy
xf8bnFG9E7+7MepuJCNp3+PzUe3WhuL2gR0bmL4LCJRXejxnGtbUQGOpeucCTznlsZ2tuSDnCL
SStv3xqHygR0a64kn6P0V5Sxij11IKZEKqOrKwMv5zlbkn6ZklxNSarSZEAsVdQfycnLvFTW3jxP
h3S5Bvu5SE2AeSr+7EtR33+FcvdHqg5qzwMvYtj0Si4A1wuPOgmX9XE1aCYA94RkRRlj2pmDwt2K
MSxqqik4KJbBqvHm529SdfZr1+R5xOEYa/WWACXM12aqmZoeomlqM8CRGWAk898+hbl66fc9thC
nmOrk1pLbogLwFvG1YVQXBMQP+mf18NKbeep/T0fDQVb/s+SQCVg58+ffrqfgGelxaZCSjXL6V2
l8umrSrmmvf/AVx9xh14hZTN7qocD2lSml1QeBMwoQLfP4uMeyKUUVB+flD38ysNUb39k+67tEZYz
i3ol1CbgnAGpdUd0WftWGSqicPLtr9Y/kWHeve0xL8C7B2uBxHDAxh1M/j9UFBsyEll+D5ZXLQU
Lbkgepm1qrqfMpuCAswr7wRmAmJmpbRZnsZbZAl0+NhqSn99zbLz+idOWbj3+XJQXrMnSgyKWra
XsT6zcUCroE5AExAk3SYhbHhBXR86LLtfD2hvnKLxeYgXk/6H9lZlrsazsCMwEpC5N7blqE2i7
vE3Utci+23vnxspKLJXeqGujrb/6/qrr+99/oV2xWGjtLivsDK6HkKDOAnpF159aAQduOBC/JE7p
w9tlpmCv2QAOMcAvrX2JZWVYJYag/Yp2clsyVnYq5a8hAKYoSgpVo8aQ9kdPZlExknxy/fvIXgm0
KxYlPeLUL0qMneZiDddDid8moJM2bUHL85QkpfMMyvLwLXqaL2qmDOEt8s7cJ+dSS/yRgoKC9FvT
WVaMAM8ClqSxRfgCKKmRvL93AnjFDGgb+IPvvYxlNR13LfoUG+6Tf3/heigp7AvCyUrk3ZEdlax
QRxSOj/6dyZ1ZUexpo45tzW5xL7Okbt8UdOQZJ9gWckEZgJiZ7VkrROAlahyXxW+kztzhcQTSp6l/
3fJGcjXWVy4+4HooKawJEHRVou6OSlyawMZxEELf0aHmzJrKCO21Qla6/0xYPIGa5Kf8vPvncgkW
9x0CMwGvBmCNdNMtufq8Z3cCRPL6DthMeI++QsAroeSoJkaQbyi3Ky+yZO0JAmOY2w0+0Xm5s7w
qVwdDvh3KEp7U0GFfomjyt+P60T8tOsnfdFujcBMAJC+vCNruCW17q/Fd3lNDa3ackkB4s4FGgBc
DyXBNwEmSAhdFeUuJWpaVnnpZevMqhO3ODZ5aQvYvcXgbvVAS/C5dG6j8tPL155WKmJqhDJcURKDD
c7T35d2Odalt/suO33dEeoZ4wCZA6d1MdIVPGsxtwHdyn0wqrZdV9Bh72BURXA8lITcB/xGWilK
LFRf8vLzLutxWeAmoGd81VuuYru6dxrp+/x/fz71TxBcFqeez7nXx2D66HEtEcyMBRndoZYIFNQi84
9V25x8vUb35iS19404VbSp8lJ1Quv4ru6F8aXC9FSFAagCHkaCJfA4HoocU0A02J5XUNHD1FrQyaD
7x7MygXK9yzPdnlnqK9fSL3dDrgiA3PDdtrg0sm4nrpLYHA9LgmwJLyieWpwaER5sOgEqtoetDR
3UFG8lKvsnbAkXELfankGO7bhDpYJfFzCUQuB5KXBpghfPbnn/g8AFqeVDF1gRoVO1bRb5d6hgz
nxsMkApqexHfE4NOxu45c7O4XoocU2AE95d/y61P0ji3QQgl4y/hO3hDvH2ucfdxllkyWZDR2pt
Q6EuPuF6KHFNGHP63NknNy+XOqJw4sQEIOV6lQvs9Qrtc4NS3ATczfNXSahYFNNAu9OEOfrocQ1
Af4SER00XZv4Y605AxbkJKKVMjmfUDODQAAxBpY5gaUJQDKu4Dtt0GIRhRfqYgnXQ4lrAgrDNf2v
2b5o03WNw+K3CZa0k1myqQr2a7unYwHPZ8beDEBQFllvtMGL67XqN8Lu+8L+oTrocQ1AUGk2d/nu
r37yapbVt7pMCmMCGKXaWp4a8OEwQmwn7M930z1aT6/2lIQOjTSn+3LL0HDJX1gbxaU5DWCA4Pr
Li5hRaY+c5E3wF64c4QEdtddXMIQdj7vnt4HEa67uLiUkLju4uSouC6i4LiYLRli4uJQquu7i4
lCi4Hhpqa317bZLVn79VlQUKVVlQ1bN1yYfqGcCpm3et4HL74g1Nc+fY3l8N7690SoTES0Muoj
pd987o+MXq2kTeCeDbs0XPj0wp93/3zmzJlDxw69tPalZtc2Y3GGTBSil778heWNe+pfR7x/Rdy
qOCbH7+500NiiddZsZlL1n1sq4gtqtav19Q9fl0/0/WZrk+uUiS8qZRK4f0TziE83fsrKvf/R+9Wg
6lh3v3xXeK7bVg780vC4R/qptqNiot7/6v20G9OED3Ju63MnPlBx4/aN0CEfPwu+++m76Q9NZ7OY
AeAJyUvFSqsPa9RIq7Hhhw39JvZj/gDUfvrkqr5XMX+ZcknKnS8o57YzeEZGR3YZ2wU2+stIJ0+f
Pr311613r7j7nBbnyHEqJlVcv2X9BR0sphJ86eOX7n7wbnRfkH6B6BPglY9f6XF7DxEtULtTpeAf
O1Bd0J1RtWVVA5q9YrL2K94cYXlZPBQya+2flWnvR8PL6/odQUMMBYqe//d+8y7z4APi3Pvw/fK
rQA+3/R5uUrvS10Y4Hroubrf1fkF+WzZDBgruXm5sAfKnsgrm7yybdc2of72129znpgjVC+ACZiz
Vhm8RFnxtVKlNQ+d/4n5Y6auznx0ZlZ2Vp0OfPNUbVX1yL Ej7/xuPCZtGzSD7/+IO8G12eOhLQw
JoQpkp2TPfge/lrOmrvfWWNqsisluyS/PZ0PZTIVkZckXSruJyqLPeRBU6ejxo33u7MP8gciYyL0H
9g6fMvY23LV314df4hu2Hv/OfRprzt6idBBdw86deqU2QKa6Xhbx30H9y1+dvFm7zGgqA/8/Lz
nnjjiX3/7pMtDgB7MuzASUOTZE8GNHb5BqVWBqll4soc03EM7JelIIdawvi5vBd9LFg5pfKp3FP1
M01rlJdXduz28ejrj6K7QZcGBQUFNdvqbxPBsITBZXdiX1RxrK7btE5d981o+GDEwvCYwy17AjAY
vvz+S9JES9hdQ1+JLRW6o5CWdL2H+lJz/wPHTxw324vKyZWzTmaBzRU+T7/z9O9/y5Uuv+F66Cli
E5A4SnVPf1vpeq8hVDYBU1dO/eWPX8wHNwHsP4ueWYRuswmokqJu2nqd6gkfJBQmAMxZ/V6q4+ZH
ldFPGYL8NqEjDwBvBndzATA8AUv3d5p1LURtB137y2bLlx5o1yKJoA2E9g+57IPiHv8P6aACgC
mnD9vdfLEWsu7q+OkZAT4A7YBAD/Hv533MJx6BZjFWLm5OU0yGwgmagPjr4qGZ0JlwnM062jG
bRlyqHMTsOyFZb/9+RvzFMAp2+97fx8zfwyqZ5UJUF9ntRjmAqBz9/y9RxA7yO18DZBNAJA6Xt3t
wRNV2QTAKeUdS+5AtyXD7xu+88+dOHSnm1Ajx4+seX8N7Mxw6gi7ygsfvGA+BwbsTAC1ykq8m4Ap
ryo979fv+Z8qrcbpKpQAA4cPiJ6BgfK/7v+DIDQBcOINpQMff/sx7CHyQoayCSiXUA4uglKuTxGh
dlRlqgDPY51RIRW2KwXe+dxemABwQ/XeWvcWnAljkL8mIH5wPAwbyynVEdjr9uzbg2b0uQmAOsBG
hD557v3nft5wz8H/6nXUTf8lFLtq8Y/MTbz6BQWYtCf6b82D/F8mrp1aHOsghBocmoEx8mQNH
DnS6rRpZl1nw9IK//0b3WAC8vLxYEYH4NJAXPQN10NPszWfIOvBKA+sV6JHqG7ZBGzasen1z15H
tyUfbvgQTszQLZ8FlEOc+nM3up5GMQl7lAz1nqjD5Z2Z7X1Me/Eap1YkiOD8LGNN7qJs8FtlZ

Alz12Y/PFqF2rN+6HozFxu0bBXDV CufqsAdiBNkEIHGD42A/gaL9NQGQSUsuDuy0cgSZGq1rgCmv
3V6dLyCws4DZT8yG623csoh5rA6bPuzfI//CRR8zAXBk/nnPz9Djcm+ASfpz/5+wS2Mc52cBYCgf
euUh5iKDV/SPv/owut0LAV+vMjgAZtESSfY0y8SXdBMAOAHZ34TMLRRyZRc8ugk0rRob5QuC5D577
6oevzGuEB9EENoQrLlFqnE3k/k2HKEvXk9u5CUCGenAJjW5mAmB3gtApK6gasmMR2bAFTLzBCAV
mFTsDbmJAKAssBQTH5ggle6x3EwA7/7INqiFAteeEnrDHXtxZvavKgPMRaODYBWOFFz0+7fvrsu8+E
ioBpgLHXpE8TVM0XAK37Ns3KzqqWSh84WY5VUA8eOdh1XFFZBKx+a/Wbn78p4gieueepd758B93O
TQBcWsKmnPnlTOaPPpjig/LSEiXRBMCoggEqw241IXYmALggUz1+yrCDVc/0C46fOA6ZwwaGEOL4
hFMruCSD/UGOZjYBwIKnFuzetxsGt+wJFQuKCSgVp94CuKQn90eGrVBmfaA6/DUBcOCCA9qMR2eA
m5kABK7z4yGnX95DRw9Bh8A5f9bJL.NhDIHLrka3hGG53Wv7tdvVBCTgsTQBy++Lb7c4Cut6rzPtY
WbxOrW7V2/JQaAUkhIpBIA46QB18bOL8TJNBiwCBME2xcpDQ/7454+o2CgRwWwCgCt6XQEb4tLu
l4LbcqwicCUoTABcUsFoKR1rNQibR8AZ+/iF48GNJuBUzil56EL/yPFI6nasCx0OSWAZqQPy6EEo
cdfexdVaGT7B/O+ZABcXlZCC6y4uLiUKrru4uJQouO7i4lKi4LqLi0uJgusuLi4lCq67uLiUKLge
SmZ9qKz81sDo1XroOcnr7Pxz5+nTp7Oys1795NUvvv/izJkzp3JOXXfPDSKOYPyi8Tm5ORDhy1f
QuT8gvyC0wXbftNfHwYqL2/ssX4c7Pz4ecKyZVlGPaUbVV1ayTWcdOHmP+QKvhraCqlh+EsVdZ
xy0cR2V7BBIezToq3qu1Jlrtn3kfqy8FsKDS8crCz5QGvUINGJJQUFBg+WYE9F6PCeqnb0++9SSV
bZJb5twCEUbNHUW0R46eOfqxd5LXcZ2OXL8Sjm4MuUTy2PPmwVajW/Cff3j1/c/pn6hKGJap+mx
LPUB/l/74lTtXe/ulOOHJXWfL5Ghvf/E2tKXPRItXG2Y/MXv9j30MU5AyxjCugMXrDB9Tdri1
A1ZSlosyLSLSQ5tdChsahtAbn72BqznNXz0fg/BtC4wv5Ln3n8NQQaXkSsdPHD9+8jjzBxKHJlly
j2Sfyo4ZGM0ind/2N1/78axAV309qr3ISb4RMao7zu0Htn62lJ5u//lppH/PnPn14+nfAN10MJ
mIAWt3FP5Pufv1/7zVrZ2X1A2sg0GFtirCQPS841vogugOT7D+1/4/M3UEUTMHTaUBEBKRv6uWP
Xz58/DDzNwMmqfOYzLNXtjV/nQYm4GT2yTY3tYH9oXpqdTnlbAJgellQqezA2Lz8v163dWT+RLT6
8uVQ1UrwDotABMg88rHr7z80cvME0zAjt075PedwCJDttf0vwZVYQJEBODc1ufCmC7MSCbgGqt
qmXnZn+x1PoTjXKPLT1w+IBQwQRs2rFpwVMLfv79Z/bylU8TMOMd9WUw4VM2UX2f6qLuplIJGF2r
bEJZEUEOzgWwLE2zi18PLClczPu3/un6nfhMUTNu+gL68EYAJgQ8sbCLoRWi2+R4SGE9knJj0w
SUQwc5abgJmPzxvzly/mf2Wf1+4bsWffHjCHEAf2rY3tWURZHLycrcqN6wYOOxOA7D2wd8maJcxT
5p0v3nnq7afQDRbqnpX3iCAATQBYEygFTPWcJ/V3lh2aAKDJqI7quly3GnyaCbi0n+ruNVuZ9qYS
GUNBRWMC0M/Bnop9PmATALAE7NliYMyGHza89il9ZYwmABz1M+vn5eUJAWt4awKSRikLPIWYkn1
YglA2It+/eNXy+qknJgA6E84bqP7u+3fsW9GzCYgbnAcBJoKSRVQhdLFAZ2nD0mYNYH6sctyJRX
lqu7qP5bd271/pUODDIwksVMTKtdsWxP28Bpphjd2Gbv37Z74wEwRwDcB32z75t0v32WeAtgBoMeF
Cme/UAH55E2YAFrvuv8MSOu4U2zgBKZ9m8LgEB/VGJBMAHBuO/UDp3rdVHelTADUGXZYAm5FV720
ih2EAzMB0AmHjx1OHJlOhzIeff3Rvw78hW5hAhC4yntx7Yvo9mkC4Ji/6HmV6LdBiw3mAAATAA3c
+uvWLB9sQeCsU44AwKFLH8H90KKu47oKtZQBYOVFWs0/b27uTZGIMPdugXCaI9TSsaXhShaGh/AB
EwBdKvr2s+8+kk42+ly+aZMAEwNZc+PRCsC8MuML6z58FtLyhJTtDY0dy0Gti1B46dgi3cEuqpVaD
M3OcLsaLCAjdmZ+fr7d/C1N+jSBULxskwV2V3GpwkwAUcmlEliNdje1c24CPT74sfjei2M0Acgd
zytjn7Y2AZa9B13R/pbZzNPJWUD38d0hrQgFAj4LEp6D53/87UCRxBMTYNFbhJkAAAOPrh82pV9n
AU2GKMu+0kMB72cBjEzR0K70039LODSbpdhDhXwFPeb2FkAjLrcfMPHQnAC4uVohJz99wIybsuA
bhowRf+CHYgD+Y99f7y17i3hA1tx22/b4HRL+AmPzQd9j1xj8SBNRnqVwuO/9t/3y52UQYcyWGs
dx7dmfkDc5+YCWY13WYTGdZ77rPbd22H/ceLCCQA7AIWF/TZzTKbsb8DKBAAN+6r7/5y1ugkA4DQK
9hxWma+2frV+63rZB3F4IQA7Nhx2xEgN2AQAT7/zNkQ1R0u7MQ2K6DuJLokBswkAoF2w967/fr1f
FwLnpatWoeZ7UrzYAPNIGHzP4OxcOrB7MQF14sscOnqo3ySLadHuefAeOP1Bt/CAPoNjnlWp/RP
pGBM7z2/9/y25wsfxlIiAjPpoxlv7KjYouK0h6Z9vunzn3f/vOmnty+/8biXE6TOYzrDWSLsbx5
zc/fhF6QKZAaA6rP37v42cXI1FVT029NlyNYctOsm0bMHME8BXOfnlvTyZsX2nDek/Ms71/CSCTC
ZxaKHRIoCaIOAAyvc9C9if5Qz03u2cl4H7gmUSVAnDmEz6lVKRg7RHVx4Q2+s27zuruV3weCQIwiG
TR8GMM+UG1ImL5/MPOt0qLPomUX4oWST3k1mPT4LrKocAczlggcX1Gxj+NIOAKuXMdowYQ5wea/L
H3rloR92/gA1/GTj1BbZlAA6PkjiycwT2TtChjF6nf21kCBrgTaRXTSsq3UPoRfcDfu2VjceGjY
NQICRi027z4ZlARhKPL6rdWN+qmn+cDsx+fzRjV8DV4qg5o+SYMJMentF/cn9wgBmFE3i8S+A
awHo2+YDmsue8dfFg7n8ceeP0EVgwVe9vOqafnQ3BKo054k55kMOMH3V9ITrEpInH3DdxcWIRMF1
FxeXkkNz5f8CmT+1knNxnAAAAABJRu5ErkJggg==
iVBORw0KGgoAAAANSUHeUgAAAHUAAABuCAMAAAFZzJxAAAAAAXNSR0IArs4c6QAAAAARnQU1BAACx
jww8YQUAAEUUExXQAAAP//wkJCdra2j4+PouLi42NjVdXV8HBwVhYWwCilIsXfXtK5OUBAQOLi
4PT00RERB8fHwONDVRUVPz8/D09Pfb29h4eHt7e3pGRkeDg4HV1dREREUxMTLGSxTw8PP39/aam
pnNzc/X19aenp9zc3CQkJAgiCHFXcVVVvampqQUFBZCQkGlpacPDw0tLS25ubufn58DAwAICAvLy
8iMjI7+/u7o7uKJ5YCAgJycnlyMjHjycgQEBHh4eH19fVtWyEhLZubmwEBAT8/P3R0dL+/v1ZW
Vqurq6iogGFhYcTExL.Oszsg4OPPz86KiohwC HB0dHqoKcMnJY+Hh4evr6wMDA2pqaj60hQUFGxs
bAAAAJ9+tiGAAABcdFJOU//////////8Ag20X4AAA
AAIwSFZAAAh1QAAlIDUBBJy0nQAACQ5JREFUWE9mb124koQhKWAXE4cEvACcA4xmQIHnzj/17ld
VV0zPYNG7b2+9/Nquru6RsOPkBC7gHW5H84Iybp+fEa1xj/Vt3W9HHu9LPftcozS3L7W5c0IXJGv
JKv7trxpPlzrDYHZshwOh+uyXc+fy7YcoEGMx3NUxp3EqPWhYR9fWwzsiDtLpgi3+2Hjp29dj8vh
HTtDgWnr8vMrKc4L5a4ShpR9c7XUY39aDJ1I5npd7pKjxbzleWCCl5+1yyG48v3U5bnftbV23LZ4i
tXg8jJwfxGON9ULI3UQa+0dTw3HzvujOfuwSflTWU/HNd5EPFjNgow9YcN4/Lhsy/kr2jRky9Xt
bbnEs5Tk2Qwg5K91i9fZPCD9IkY4fzLdkGbpEovh3s8Yxbs8i90txne5/pQR5rX/EuU2drPN5
qC23myK8bgy39evELqQO2nreXJrTNfTnL/wEN7xonpGb2PvsTZeVHZBy2A43uM1x1tiOXCt4PFj
D+x0GTo78SdRFVXYOUUV/jH0Tq/UgG/qSm1661jDPwhQUjXo17+EJsBcQyqezEAVMQbvgn8WZIEV
JicsUofKCUqYaZAlDdw04Z82WBnkyY1VQi0tamKOBnUsxZgJGixhcBFpnNLikLoelsN1wxgqPvtx
DomDYXATC9Rcc4Umsd3GiEgwsGmLUF9W0iua0rb0YOMMI9YQkWkmq26kVrqZUYEHjtLFvEwTibLm
jpBToChk2VtuKJ8ldhXhc4f0mU/lhOa/vvaW5sQDvRzjSXH+dEJ8psGnYyTC1cMbAuz5KyyICsxVo6
P8bcC44NPmauC/4wF2NcmBuXWBenyGboOYOxdltT37J8hsLTPugGE+J5IF6h8yUud4fL9YxLwsfI
GuvelKpZ0V5JPowA6/KkmuvGiVlNrdy2nlYDXiuw8flmw9BZFReQT8P7yloa+vknKxKU+9vAyYh
Ezc13hBEMan3f/BChJaAlFEB4x7T8+1WFiq1aXzy/o62iF2UADJdpdQuO4G7bgg83JK4gaL+f3V
jD5HeSZCVX9r/35pjcoFSdlw9n4+Q1mS9bzPKB1dd7I59ubMubclnJEjWMD7+8WWX5+0RYth1xR
C49ZDJ9foHwHzeVXlyXW1ev85JzDDEE0KdD7C8pcZR4poaHolj+/4L1/foVNmXYJ2dbfFK7ITsf
bzg/hxDP+XY83uKi42cYlgkz4X57r/rbRc36/L6X5+/7rf32MPMGHU5iUbnr/7GcyKJM+CQORg
OkX6Czjz+1PpJl2sytSeaQ3htjQ2Se2ZbDDstDz2SImLteQsYkWaK2Ut1vIxVybGfg9pmnNIYuz3
0fwezdzveQ/Z8mjmfj3CWPWNtozePM+iTriBt9k02Omo/3wbysp3uH/3nbqy12LKkyt9rl/Q
LucM44i6p6dglqZ9L41eqJYhXHLaezoaexil0QrGxCU3puStBY1W6bYj1+ZcZFsNRVtU2y6H
ckGhSzWrRlRChm6jqWY9VYXk4aaG2z1qE3YIKRFVaKxRm7BDSGFUwLhHs5HuzPIvpyp4GzNF80iK
+CgO7eTRfGLEkBrpLaSu/0JEVQDYpd6R2Kwg0WNPS813ZIL+6OcY08HuJry7ZhPBy27Xp1rinX
IL4FXqGh4lTukKJ51vOqDH3OyYazroheK8saYWxUq+i1sqxHUSgrpuaywtqiTUCZLD0XUliXICNq
K87UFSV37lqk87UFS2HXOITrLE6bkjo/GdqiKcpn6M25c4aats6R23KmsGIBvtvLELuHGHXsXsZ
YvdQ6xZvHuUVUxTLkixjFFZMUSxL6miMvWqg3Sb81N873DXU844dyOt3i2398+ec9AHTcEcTw
OBX7f1RHqD3eOGDiPe7uCh8Q9wzP7xu4BKITFT1q65m2gf3mWAHvvGDTaB4rsDN1BAaDGeZurHW
jxi4ZcSNbny968AMsww5OZ+g1t1V0zdgVufUg8/BS1Tx7Vx4gx0goHVolm4j1A/IlIVdHHZ4+n

qHmXCyLHc2YTNXJHaMY6GYrANeLM/AoDPqwg6b6nHHVBIhvpZE/H01v/8vn4ej8ctBDzXj7iI/4qc
K4ceZdziB94BohnqZ81Z96r4yUPfB/rR1N5Xg6ajGepnTURQ85m4EelmKcsgUaNZqifNRFBzWf+
3aoz1mklkPuYxSsMfDQ1UidzbWgEWQ9YpyFAzgtC8DurPsMmx/lowo93wysccZjwV8w7+b1VYfgT
aSU8vwT+5AB+VgGKTF/y41X9Q+Heqjw3Zf4SzprZa0DD0dR/nhyPpuHsD5w/iw/sNaD93qpDkdGg
Bs59NBn8WO+jCbSz/0z2SRPmaFAD57+36szcoDNAjIXBfFVvxzCAUOMe6A3MIl0B8t9blUNCpbCn
+RXGVX1m9xVG4yFi2K4bP37IgW7A46Y79Frjao1VP6IR9+ID+G8kropJ9Q87gA5TqzEANDJlDrJs
dT0j+ud5g0/O07MEHUGWqjMfVv4uL49hiI6GDZD1/7hq5q1ZI6jat6/qzmsEyMG3jI7fvqo7rxEg
B7tGQLGQ8nClw/XVPHxvAlk+LsIqaEJCszDycKX7+1X3q13Z9PKag4SdxDUioBhkOVlbs+nVqg+f
V9eIgGKQ5Wg22WoT52tO/d4E2qqIFWsPPQgz2fqPVkVhUilpNe3ZNaeR/ac7yVT9zAmFJKX/cFU
mCTtBlo36CtdfCED75KDIeFH4LyJTBLUIMvG768KBjGomvGVDMcJXiuD4f4VE2Z2dboD5xSDqhm
viiurz00/X5XOF9iD6KOp4k/O7hkRpDSS/8G4iychXoKUzz4/QcBz5+cVBpgBahgRUyLwgCz38SRE
8OxK93BVR1GjQQ2GovJgSI7d0w2rml07R/zRqvVKZ/5+VSaJ6xrBfHdI8HvaKfNhR8Y6DcEgGtc1
gmerfvuTQ0MwiMb1rNdze6hnCYLCEVTtgbnhetb//1WRm3rNGX7Rk/Sa5psnuK46cvNs1XYMvwl7
aMnMYAgoBn6F519qeUaEwRHMW63NVBkMAcXg91Z9xmz00eQrXaW9r457oAey3McGxz+t+vTbmKFv Xdf1H5PCnevFc14cAAAAAEIFTkSuQmCC

Salah Eddine El Herrag
Meghit Boumediene Khaled

2
2019-08-16T11:24:00Z
2019-08-25T18:35:00Z
2019-08-25T18:35:00Z

Normal.dotm

1
6
4496
25633
Microsoft Office Word
0
213
60
false

Title
1

false
30069
false
false
false
16.0000

</pkg:package>