वीएल धान 160

(वीएल 20986, आईईटी 30525)

वीएल धान 160 वर्षा आधारित, ऊपरी भूमि में जैविक खेती के लिए विकसित की गई धान की उन्नत किस्म है। इसे वीएल 7620 और वीएल 8801 के संकरण से विकसित किया गया है।

औसत उपज	विवेक धान 154 की तुलना में	वीएल धान 156 की तुलना में
2,321 किग्रा./हैक्टर	+18.37%	+10.78%

पौधे की विशेषताएं

पौधों की ऊंचाई लगभग 90–95 सेमी होती है। पौधे अर्ध-खड़े रहते हैं और सामान्यतः गिरते नहीं हैं, जिससे फसल का प्रबंधन आसान होता है।

रोग एवं कीट प्रतिरोधकता

प्राकृतिक परिस्थितियों में यह किस्म पत्ती एवं बाली झोंका, भूरी चित्ती, पर्णच्छद विगलन, पर्णच्छद अंगमारी, आभासी कंड तथा पत्ती लपेटक और तना बेधक जैसे प्रमुख रोगों एवं कीटों के प्रति अच्छी प्रतिरोधकता दिखाती है।

बेहतर प्रसंस्करण एवं दाना गुणवत्ता

छिलका उतारने की दर	कुटाई/प्रसंस्करण की दर	साबुत चावल की प्राप्ति	एमाइलोज
82%	74%	58%	21.60%

इसके दाने लंबे और मोटे होते हैं।

मुख्य विशेषताएं

01	वर्षा आधारित एवं जैविक खेती के लिए उपयुक्त
02	अच्छी उपज क्षमता
03	प्रमुख रोगों एवं कीटों के प्रति प्रतिरोधकता
04	न गिरने वाले, अर्ध-खड़े पौधे
05	लंबे और मोटे दाने

06	बेहतर चावल प्रसंस्करण गुणवत्ता

वीएल धान 160 — वर्षा आधारित एवं जैविक खेती के लिए उन्नत, बेहतर गुणवत्ता वाली धान किस्म