沈レポート No.630 🧘 岩手県農業研究センター

早生低アミロース水稲品種「岩手91号」

【 1 特徴 】

「岩手91号」は、出穂期、成熟期ともに「いわてっこ」並みの早生の低アミロース水稲 品種であり、県中北部でも栽培が可能な良食味米です。

- (1) 食味は、粘りが強く、「いわてっこ」並から上回ります。
- (2) 玄米品質はわずかに白濁しますが、良質です。アミロース含有率は9~12%で、他の低アミロ ース品種に比べ、年次変動が小さい特徴を持ちます。
- (3) 穂数は「いわてっこ」に比べて少なく、収量は「いわてっこ」に比べ劣ります。

【 2 栽培法 】

(1) 穂数を確保するため、栽植密度 21.4~24.2 本/m²、基肥窒素量は 6~8kg/10a、幼穂形成 期追肥とします。

表 岩手 91 号の栽培特性(軽米町、県北農業研究所)

品種名	出穂期 (月日)	成熟期 (月日)	稈長 (cm)	
岩手91号	8/7	9/26	78	459
いわてっこ	8/6	9/24	83	516

品種名	収量 (kg/a)	標準比 (%)	千粒重 (g)	玄米品質 (検査等級)	アミロース 含有率(%)
岩手91号	59.8	95	22.5	2.9	11.5
いわてっこ	63.1	100	23.0	2.8	18.1
品種名	耐倒	穂発	障害型	葉い	

而俚石 伏性 芽性 耐冷性 もち 岩手91号 やや強 やや難 極強 やや強 中 いわてっこ やや難 極強



生育状況

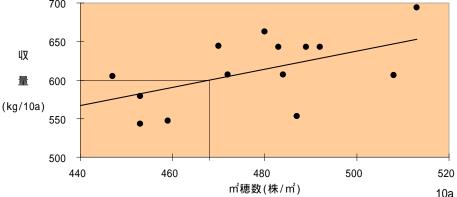


図 が当たり穂数と収量(軽米町、県北農業研究所)

10a 当たり 600kg とるには、 ㎡当たり穂数が460本以上必要です。

【3 効果】

冷凍米飯用途や米加工品の開発

【 4 留意事項】

作業機械などでの一般米への玄米混入等の懸念から契約栽培などを行う生産者、生産組 織に限定します。

【 5 適応対象 】

- (1) 地 帯 県中北部 (盛岡市以北、遠野、沿岸地域)。
- (2) 対象者 契約栽培などを行う生産者、生産組織に限定します。