

乾田直播栽培における刈り取り適期の晩限

福島県農業試験場相馬支場

平成13年度福島県農業試験場試験成績概要

1 部門名

水稲—水稲—水稲直播・収穫・乾燥・調製

分類コード 01—01—75240000

2 担当者

木田義信・島宗知行

3 要旨

乾田直播栽培した「あきたこまち」・「まなむすめ」・「ひとめぼれ」について刈り取り適期の晩限を検討した。

- (1) 各品種とも、一等格付けとなる期間は、積算気温約960～1300℃(出穂後約47～61日)であった。
- (2) 各品種とも、等級の低下は出穂後の積算気温1300℃前後から始まり、1400℃になると光沢不足により格下げとなった。
- (3) 「あきたこまち」の4月10日播種区は、出穂後の積算気温1300℃を超えると、胴割れが軽微なものも含めると約27%発生していた。
- (4) 以上のことから、乾田直播栽培における刈り取り適期の晩限は、出穂後の積算気温1300℃までと考えられる。

4 その他の資料等

なし