

「ゆめさやか」の直播栽培における緩効性窒素肥料を用いた省力的窒素施肥法

福島県農業試験場 冷害試験地
平成15～16年度福島県農業試験場試験成績概要

1 部門名

水稲－水稲－施肥法、水稲直播
分類コード 01-01-13750000

2 担当者

矢島 豊・小森秀雄

3 要 旨

窒素施用量を従来より25%削減しつつ、同等の収量、品質を確保可能な窒素施肥技術を開発した。穂肥が省略可能なため、施肥労力も軽減される。

- (1) リニア型70日タイプの緩効性窒素肥料を播種時に側条施肥する。施用量は、従来の速効性肥料の基肥と窒素成分で同量とする。極端な高温年を除いて、基本的に追肥の必要はない。
- (2) リン酸およびカリウム成分は、速効性肥料を用い、従来どおり代かき前に散布する。
- (3) 技術の適用地帯は、気象条件が試験場所(猪苗代町)に類似した山間高冷地とする。

4 その他の資料等

なし