

湛水直播栽培における 水稻品種「ふくみらい」の栽培法

福島県農業試験場 種芸部

平成14年度福島県農業試験場試験成績概要

1 部門名

水稻－水稻－水稻直播

分類コード 01－01－75130000

2 担当者

伊藤博樹・荒井義光

3 要旨

- (1) 「ふくみらい」は、ひとめぼれと比較して出芽がやや早く、苗立率が高く、倒伏しにくいことから直播適性が高い。
- (2) m^2 当たり籾数が35000粒に達すると乳白粒が少なく、良質である。 m^2 当たり籾数が35000粒を確保するには、穂ばらみ期の葉色（SPAD）が35以上である。
- (3) 籾数が少なく、穂ばらみ期の葉色が淡いと、乳白粒が多発し、品質が低下する。
- (4) ふくみらいの品質・収量からみた目標籾数及び穂ばらみ期の葉色（SPAD）はそれぞれ35000粒/ m^2 、35であり、施肥法としては、窒素施肥量が基肥0.4kg/a、追肥（出穂25日前）0.2kg/aが適した。

4 その他の資料等