

水稲育苗用ロックウールマットの効果確認試験

JA新砂川

長瀬 義孝



4月17日播種



4月17日播種



4月17日播種



4月27日



4月27日



4月27日

試験目的

水稲育苗用ロックウールマットの効果確認

試験作物及び品種

水稲

試験資材及び数量(規格)

こめパワーマット薄物 13mm

慣行資材

培土

栽培方法

播種日

4月17日

定植日

4月20日

資材使用期間

6月1日

試験結果

(1)作業性について(慣行品との比較)

播種時に灌水せずにそのままハウスに並べたため、非常に軽く感じた。

(2)作物の生育状況または、収穫への影響

特に問題なく生育した。灌水量がかなり多く、なおかつ端がかかりにくいので注意して灌水した。

(3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について

【優位点】：軽い点。

(4)資材の強度・耐久性・崩壊性について

強度についても問題なかった。

モニター感想

慣行区と変わりなく育苗ができた。

定植時も問題なく、来年度からの切り替えに向けて検討していきたい。

JA担当者の感想(資材課 大下係長)

JAとしては省力化資材として生産者から好評をいただいている商品なので推進はしていきたい。

当生産者も軽くて作業性が良かったようなので来年度分の発注をいただいた。

今後も取扱い拡大に向けた取り組みをしていきたい。

今後の使用について

継続して使用したい。

使用できる面積を増やして来年度は取り組んでいきたい。

1 資材モニター

2 散乱モニター

3 製地フィルム

4 マルチ

5 不織布

6 育苗資材

7 防虫ネット

8 畝間資材

9 ICT機器

10 その他