

水稲育苗用ロックウールマットの効果確認試験

JA月形町

米林 信広



苗の状態



裏面

試験目的

水稲ロックウール培地での効果確認試験(2年目)

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 60枚

慣行資材

土

栽培方法

定植日

慣行区:5月
試験区:5月

資材使用期間

5月~5月末日

試験区面積

10.8㎡



試験結果

- (1)作業性について(慣行品との比較)
軽く問題はない。
- (2)作物の生育状況または、収穫への影響
育苗時は問題なく生育した。しかし、前年度は植えられなかったが今年度は箱からの剥がしに苦労したため植えることができなかった。
- (3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について
【優位点】: 軽いこと。
【問題点】: 田植えに苦労すること。
- (4)資材の強度・耐久性・崩壊性について
問題なし。

モニター感想

昨年に引き続き育苗には問題なかった。しかし、田植え時に箱からはがれないトラブルが起き、改善することができなかった。

昨年はクラパピーを敷いて対応していたが、今年は敷かなかったため根が伸びてしまったと思われる。

JA担当者の感想(資材課 松川課長)

昨年同様に植えられずに残念であった。

機械との相性があるのであればそれをもとに生産者をしばって紹介していきたい。

今後の使用について

改良して欲しい。