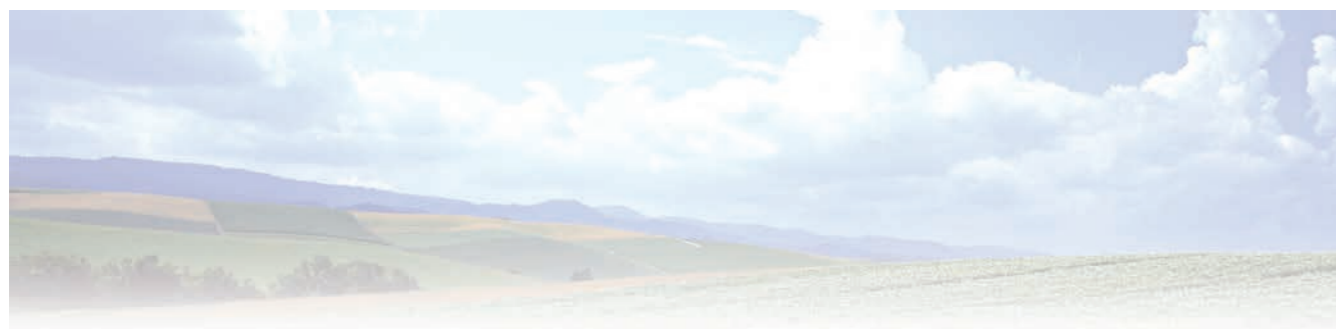


水稲育苗根切りネットの効果確認試験

JA新おたる

木田農園



試験目的

水稲育苗根切りネットの効果確認試験

試験作物 及び品種

水稲(ななつぼし)

試験資材 及び数量(規格)

クロジキ(2mm×270cm×100m) 1枚

慣行資材

根切りネット

栽培方法

播種日	収穫日
4月25~30日	9月19日
【栽植密度】 畝幅：33cm 株間：15cm	

資材使用期間

4月28日~6月3日

試験区面積

300㎡

試験結果

- (1)作業性について(慣行品との比較)
慣行資材に比べて、軽く展張しやすかった。
- (2)作物の生育状況または、収穫への影響
- ・根付きについては、慣行資材に比べて遜色なかった。
 - ・移植時の根切りについては、慣行資材に比べて剥がしやすかった。
 - ・慣行資材に比べて泥が付きづらかった。
- (3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について
- 【優位点】：・軽くて展張しやすい
・根切りしやすい(剥がしやすい)
・泥が付きづらい
- (4)資材の強度・耐久性・崩壊性について
強度について、使用1年目なので厳密には分からないが、同等と思われる。

モニター感想

クロジキは慣行品に比べて目合いが小さい(2mm×2mm)ので、根切り効果が高く、泥も付きづらかった。
価格については、慣行品より高いので少しでも近づけてほしい。
結果として、展張・移植共に作業性が非常に良好であった。

JA担当者の感想(銀山事業所 貞廣 考査役)

生産者の高齢化が進む中、あらゆる農作業において作業性向上に繋がる資材が求められている。
クロジキもその一つであり、高コストという問題はあるものの、メリットが非常に大きい資材であり、今後取り纏めや推進に繋げていきたい。

今後の使用について

継続して使用したい。
複数年使用し、耐久性についても確認したい。

1 クリント

2 高温対策

3 害虫忌避効果

4 生分解性マルチ

5 育苗資材

6 酪農資材

7 その他