

防草シートの効果確認試験



JAたきかわ

伊藤 公一



試験区(4月21日)



試験区(4月21日)



雑草の突き抜け(4月21日)

試験目的

防草シートの効果確認試験

試験資材
及び数量(規格)

おまかせネット(2m×25m)

資材使用期間

4月1日～

試験区面積

50㎡

試験結果

- (1)作業性について(慣行品との比較)
杭打ちしていくと微妙にずれる。
- (2)栽培管理上の優位点あるいは問題点について
【優位点】: 草刈りが不要。
【問題点】: 展張作業が大変
- (3)資材の強度・耐久性・崩壊性について
単年度では評価できない。
- (5)雑草・病害虫の発生について
硬い雑草だと突き抜けてしまう。

モニター感想

斜度の急な畦道の草刈りが大変なため、草刈り不要ということで試験した。
展張と杭打ちが斜度が急なため大変だった。
ネットの下に草が残るため、根崩れは無かった。
ただし、斜面の一部しか覆ってないため、周辺の草を刈る際草刈り機の刃を引っかけてしまいそうになった。
本格的に導入する際は、全面覆ってしまった方が良いのかもしれない。
耐久性については、単年度で判断できないので、継続して使用していく。

JA担当者の感想(資材課 大谷 氏)

組合員から急斜面の草刈りが大変だということを知り、今回試験を行った。
他の防草シートと違い雑草を生やしたままにするため、草刈りも除草剤も不要ということで管理は楽だと思う。
草を残すため根崩れはしないようだが、試験区だけだと効果が分かり辛かった。
耐久性については、単年度で判断できないため継続して見ていきたい。

今後の使用について

継続して使用したい。
耐久性については、継続して確認していきたい。

1 高温対策

2 害虫忌避効果

3 クリーンシート

4 機能性マルチ

5 育苗資材

6 酪農資材

7 省力化資材

8 その他