

## 生分解性マルチの効果確認試験

JAきたそらち

旭農場



8月30日①



8月30日②



8月30日③



8月30日④



8月30日⑤

## 試験目的

生分解性マルチの効果確認

試験作物  
及び品種

南瓜(バターナッツ)

試験資材  
及び数量(規格)

ナトゥーラ(0.016mm×95cm×400m) 1本 ライトグリーン

## 慣行資材

ポリマルチ

## 資材使用期間

6月1日～

## 試験区面積

380㎡

## 試験結果

- (1)作業性について(慣行品との比較)  
展張作業は慣行品と変わらなかった。
- (2)作物の生育状況または、収穫への影響  
特に変わらない。薄くても特に問題なし。
- (3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について  
【優位点】: すきこめる点
- (4)保温効果について  
グリーンマルチのために雑草抑制効果が得られた。  
保温力が透明よりも劣るとのことだったが、変わらないと感じた。

## モニター感想

いままでポリマルチを使用しており、はがす作業の手間から、今年度より当商品を使用している。展張からすきこみまで問題なかったため、来年度も使用していきたい。

生分解性マルチは緑色のラインアップが少ないが、今後に期待したい。

## JA担当者の感想(営農推進課 千葉氏)

雑草はおおかた抑制されていたと思う。鋤きこんだ際にも機械に絡まることなく鍬こむことが可能だった。

使用された組合員の評価も高く、次も使用したいとお声を頂いた。

## 今後の使用について

継続して使用したい。

1 栽培フィルム

2 敷設フィルム

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