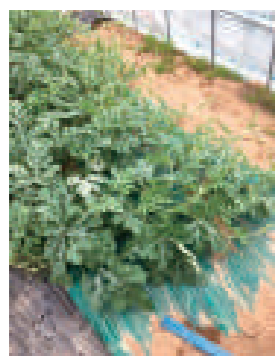


らいでんマルチの効果確認試験

JAきょうわ

藤田 秀樹



5月24日試験品



5月24日試験品②



6月28日試験品



6月28日試験品②

試験目的

らいでんマルチの効果確認試験

試験作物 及び品種

スイカ

試験資材 及び数量(規格)

らいでんマルチ ライトグリーン(0.05mm×230cm×200m) 2本

慣行資材

農サクビ

資材使用期間

10月上旬～10月中旬

試験区面積

92㎡

試験結果

- (1)作業性について(慣行品との比較)
特に問題はなく使用出来た。
- (2)作物の生育状況または、収穫への影響
特に問題はなかった。
- (3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について
【優位点】：秋マルチで使用し、雑草抑制になっている点。
【問題点】：特になし。
- (4)資材の強度・耐久性・崩壊性について
特に問題なし。
- (5)保温効果について
慣行品と変わらない。

モニター感想

らいでんマルチは透明であるため、秋マルチに使いにくい印象があった。

ライトグリーンであるため、生育も変わらずなおかつ雑草も抑制できることから、秋マルチの選択肢の一つとして捉えることができる結果となった。

JA担当者の感想(発足資材 野口係長)

春使用には特に問題はないが、秋マルチの色マルチにはやはり生産者が使い慣れている農サクビが好まれる。

あまり伸びなくてもよいという生産者には選択肢の一つと考えられる。

今後の使用について

継続して使用したい。

1 高温対策

2 害虫忌避効果

3 調光フィルム

4 3Dネット広幅

5 クリーンシート

6 マルチ

7 不織布

8 育苗資材

9 畝農資材

10 その他