

新規不織布の効果確認

JAようてい

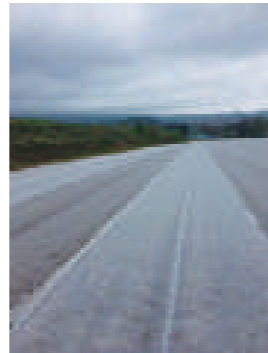
森口 雄一



試験品つなぎめ



試験品つなぎめ②



白いのが試験品



人参生育状況

試験目的

新規不織布の効果確認

試験作物及び品種

人参

試験資材及び数量(規格)

シンテックスヒカリ(3.2m×200m) 1本

慣行資材

パオパオ

栽培方法

播種日

5月中旬

収穫日

9月

資材使用期間

5月24日～6月20日

試験区面積

640㎡

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
昨年も人参に使用したが慣行品と比べ遜色はなかった。
- (3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について
【優位点】：特になし。
【問題点】：しまう時に破れやすい。(継ぎ目から特に)
- (4)資材の強度・耐久性・崩壊性について
少し破れやすい特性があると思う。
- (5)保温効果について
慣行品と変わらない。

モニター感想

慣行品と比べ遜色ない結果であった。安価であれば注文したい。
少し破れやすいため、厚めの生地にしてもよいと思う。

JA担当者の感想(倶知安資材拠点センター 黒田専任)

京極地区においては強度・耐久性の面でパオパオの使用率が非常に高い地区であり、サイズにより無い物は他社製品という状況で、ここ最近では他社製も使用されているが、性能はほぼ遜色ないように思われる。しかし、作業時(特に収納時)における強度がもう少し欲しいところである。

コスト面においても同等であれば選択しづらい面もあり、それが改善可能であれば魅力の増す資材であると言える。

今後の使用について

改良して欲しい。
工業製品にこれで良いはないと思うので更に良い製品となるよう期待したい。

将来希望する資材について

省力化・高効率が重要となり、なおかつ品質の高い物が望まれると思います。

- 1 高温対策
- 2 害虫忌避効果
- 3 調光フィルム
- 4 育苗トンネル
- 5 クリーンシート
- 6 マルチ
- 7 不織布
- 8 育苗資材
- 9 酪農資材
- 10 その他