

## 黒3層シートの効果確認

JAオホーツクはまなす

夏野 善徳



既存



全体図



梱包形態



Wシートの上部をクロス代わりにする

## 試験目的

黒3層シートの効果確認

試験作物  
及び品種

グラスサイレージ(デントコーン)

試験資材  
及び数量(規格)

黒スタックポリシート(0.15×10×30) 1本

## 慣行資材

Wシート

## 資材使用期間

9月3日～3月末

## 試験区面積

60,000㎡ デントコーン栽培面積6町です。

## 試験結果

## (1)作業性について(慣行品との比較)

Wシートも重たいが、今回の試験シートも厚いせいか重たい。たたみ方がガセット折の方が好みであるために、展張はしやすかった。

## (2)作物の生育状況または、収穫への影響

慣行品と比較して特に問題はない。

## (3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について

【優位点】：シートが厚いので、害獣による心配が減る。

【問題点】：普通のスタックよりはやはり重い。

## (4)資材の強度・耐久性・崩壊性について

強度は0.095よりもあること、耐久性は冬を越してみないとなんとも言えないが、クロスシートを併用しているので問題はないと思う。

## モニター感想

今までにいろんなシートを使ったことがあり、過去には北越スタック、大倉スタック、5層シート、Wシートを使用した。現在はクロスシートの代わりにWシートのクロスシート部分だけを剥離して再利用している。試験品もこのような使い方をしたが、特に問題はなかった。冬を越していないためなんとも言えないが、厚さが従来よりも厚いために中身には影響はないと思う。1枚で使用したときに良い結果が出れば十分に良い資材だと思われる。

## JA担当者の感想(生産資材課 大谷内係長)

慣行品と比べ、重いため作業がしづらいのがネックである。作業性の良さ・价格的な面でどちらかでメリットがないと普及は難しい。

## 今後の使用について

改良して欲しい。

やはり重さが気になる。厚くなくても良いので、クロスシートなしで害獣被害がないシートが出れば非常に助かる。

## 将来希望する資材について

コスト削減資材。

1 クリントート

2 高温対策

3 害虫忌避効果

4 滑雪効果

5 生分解性マルチ

6 その他

7 酪農資材