

クリントートFXの効果確認試験



クリントートFX



コーティング5+1



メロン栽培状況

試験目的

クリントートFXの効果確認試験

試験作物
及び品種

メロン

試験資材
及び数量(規格)

クリントートFX(0.1mm×860cm×76m)

慣行資材

コーティング5+1

栽培方法

播種・定植日

4月10日

【栽植密度】 畝幅：300cm 株間：60cm

資材使用期間

3月10日頃～7月30日

試験区面積

330㎡

試験結果

- (1)作業性について(慣行品との比較)
慣行品と差は見られなかった。
- (2)作物の生育状況または、収穫への影響
慣行品と差は見られなかった。
- (3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について
【優位点】：透明度、流滴効果が高い点。
- (4)資材の強度・耐久性・崩壊性について
慣行品と差は見られなかった。
- (5)促成・抑制効果について
慣行品と差は見られなかった。
- (6)保温効果について
温度は計測していないが、透明度が慣行品より高く感じたので差が出ているかもしれない。

モニター感想

透明度も高く、流滴効果も慣行品より優れているように感じた。

今年度はメロンで使用したが、今後は水稻育苗の場面でも使用できるか効果を確認してみたい。

JA担当者の感想(雨竜支所 資材課 中村 氏)

慣行品と比べ、色合いや流滴性ともに同等以上の品質であり、特に色合い(透明度)については慣行品と比べ特に勝っていると感じられた。ただし、FXはDX並みの規格がないので中継品にならないように規格を増やして欲しい。

今後の使用について

継続して使用したい。

2年目に使用した際にどの程度透明度などが保てているかも確認してみたいと思う。