

# クリントートCEの効果確認試験

JA新はこだて

前田 秀幸



H28.5.17 クリントートCE



H28.5.17 さらっとらくらくスカイエイト



H28.5.17 クリントートCE



H28.5.17 さらっとらくらくスカイエイト



H28.11.22 クリントートCE

### 試験目的

内張り用POフィルムの実用性確認試験

### 試験作物 及び品種

アスパラガス

### 試験資材 及び数量(規格)

クリントートCE(0.08mm×400cm×50m) 2枚  
(外張り テキナシ5)

### 慣行資材

さらっとらくらくスカイエイト

### 栽培方法

<b>播種日</b>	<b>収穫日</b>
収穫5年目	3月下旬
【栽植密度】 畝幅：2m 株間：30cm	

### 資材使用期間

2月上旬～4月中旬

### 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)

慣行品が農ビのため、重量が軽く、作業しやすかった。また、農ビよりサラサラしていて扱いやすい。

#### (2)作物の生育状況または、収穫への影響

試験品は1年目のため、透明度が高く温度の立ち上がりが早かった。しかし、生育には大きな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

【問題点】：内張り用フィルムは、冬期間だけ使用し、その後は常に巻上げた状態にしている。POなので、融着しないかが心配。

#### (4)資材の強度・耐久性・崩壊性について

強度に大きな差は見られないと思うが、6年以上使用するため、経過を観察したい。

#### (5)保温効果について

試験品は1年目のため、透明度が高く温度の立ち上がりが早かった。

### モニター感想

慣行品と比較し大きな差は見られなかったこと、作業性がいいため、今後も使用したい。

特に長期使用するPOフィルムは、温度の立ち上がりが早くなるため、透明性を維持できるようにしてほしい。

また、内張りに使用するフィルムはもっと薄くてもいいと思う。

### JA担当者の感想(出口 氏)

今回試験した生産者は、1年のうち2～4月の短い期間でしか内張りフィルムを使用しないため、今後も経過を観察したい。

また、今後も新資材についての情報があれば、いろいろ提案してほしい。

### 今後の使用について

改良して欲しい。  
透明性が維持できれば継続して使用したい。  
そのため1年目では判断がつかない。

1 高温対策

2 害虫忌避効果

3 調光フィルム

4 クリントート

5 機能性マルチ

6 育苗資材

7 不織布

8 その他