

# クリンテートFX-UVの 効果確認試験



JA北いぶき

江川 尊



ハウス全体(試験品)



ハウス側面(試験品)



色付き(試験品)



定植前ハウス内(試験品)



定植後ハウス内(試験品)

### 試験目的

紫外線カットフィルムの効果確認

### 試験作物 及び品種

ミニトマト

### 試験資材 及び数量(規格)

クリンテートFX-UV(0.1mm×800cm×80m)

### 慣行資材

クリンテートFX

### 栽培方法

**定植日**  
試験区:4月25日

**収穫日**  
試験区:5月26日

### 資材使用期間

4月~10月

### 試験区面積

460㎡

### 試験結果

- (1)作業性について(慣行品との比較)  
慣行品と差は無し。
- (2)作物の生育状況または、収穫への影響  
慣行品を使用していた時よりも花の数が少なかった気がする。
- (3)栽培管理上の優位点あるいは問題点について  
【優位点】: 害虫抑制効果
- (4)資材の強度・耐久性・崩壊性について  
1年目では変わらないと思う。
- (5)促成・抑制効果について  
色づき等は特に気にならなかった。
- (6)保温効果について  
変わらないと思う。
- (7)雑草・病害虫の発生について  
今年はスリップスの発生が少なかったため、害虫抑制効果については明確に分からなかった。

### モニター感想

紫外線カットによるスリップス抑制効果については、今年スリップスの発生が少なかったため、明確に分からなかった。  
また、フィルムなのか今年の天候に原因があるのかわからないが、花の数が例年と比べて少なかった。  
スリップス抑制効果については、次年度改めて確認したい。

### JA担当者の感想(生産資材課 岡田 氏)

非常に面白い商品なので、今後も経過をみたい。  
慣行品より高コストだがそれに見合うだけの効果が確認出来れば組合員にも好感触を与えられると感じた。

### 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 クリントテート

5 機能性マルチ

6 育苗資材

7 不織布

8 その他