

# かぶに対する甘彩試験



## <試験概要>

- 試験場所 埼玉県川越市
- 品種 しろかもめ
- 播種日 2016年2月27日 ・収穫日 2016年5月4日
- 散布方法 500倍希釈の葉面散布剤にて、収穫日より約2ヶ月前から4回散布
- 散布日 3月22日、3月29日、4月5日、4月13日
- 散布コスト 1反1回当たり原液を200ml(120円)使用×4回散布 1反当たりのコスト480円

## <サンプル採取方法>

- 採取場所 ランダム
- 測定箇所 葉・茎全部
- 試験測定日 2016年5月2日

## <試験結果>

重量測定結果 (単位：g)		*10株平均	
採取場所	実	葉	
対照区	78.9	99.4	
甘彩試験区	123.9	60.2	

実重量

45.0g重い

**57.0%増加!**

葉重量

39.2g軽い

**39.4%減少**

## 実のサイズ (単位：cm)

採取場所	幅	高さ
対照区	6.12	5.45
甘彩試験区	6.53	5.69

**6.7%増加**

**4.4%増加**

## 土壌内EC値測定結果 (単位：mS)

採取場所	1	2	3	4	平均
対照区	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
甘彩試験区	0.30	0.20	0.30	0.20	0.25

**16.7%減少**

## <まとめ>

- 甘彩を散布し余剰肥料成分の吸収を高めた結果、アミノ酸形成が促進され驚くほど**実が肥大した。**
- 余剰肥料成分が吸収された結果、土壌**EC値が減少した。**

甘彩試験効果比較写真



対照区



試験区



対照区

試験区

**実の重量  
57%増加!**

