

## <試験概要>

- ・試験場所 茨城県水戸市
- ・品種 ワンダーグリーンベルト
- ・定植日 2015年7月 ・収穫日 2017年1月22日
- ・散布方法 500倍希釈の葉面散布剤にて、3回散布
- ・散布日 12月25日、1月5日、1月12日
- ・散布コスト 1反1回当たり原液を200ml(120円)使用×3回散布 1反当たりのコスト360円

## <サンプル採取方法>

- ・採取場所 隣同士の2穴ずつを収穫
- ・試験測定日 2017年1月20日

## <試験結果>

### 葉茎重量測定結果 (単位：g)

採取場所	1	2	平均	
対照区	324.5	111.3	217.9	平均65.0g増加
甘彩試験区	423.5	142.3	282.9	29.8%増加

### 根重量測定結果 (単位：g)

採取場所	1	2	平均	
対照区	778.5	412.3	595.4	平均109.7g増加
甘彩試験区	911.9	498.3	705.1	18.4%増加

## <まとめ>

- ・甘彩試験区では葉茎が生育が促進され、**重量が29.8%、65.0g**と大幅に増加した。
- ・甘彩を散布したことで、余剰肥料の吸収が高まり、生育が促進された結果、葉の展開が早まり、大幅な重量増加につながったと考えられる。

## 甘彩試験写真

