

<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

