

<試験概要>

- ・試験場所 茨城県坂東市
- ・品種 ラプトル
- ・定植日 2016年9月11日 ・収穫日 2016年10月18日
- ・散布方法 500倍希釈の葉面散布にて、2回散布
- ・散布日 9月30日、10月10日
- ・散布コスト 1反1回当たり原液を200ml(120円)使用×2回散布 1反当たりのコスト240円

<サンプル採取方法>

- ・採取場所 各区で一定箇所を定め、連続した5株を採取
- ・測定箇所 葉・茎全部
- ・試験測定日 2016年10月18日

<試験結果>

葉重量測定結果 (単位：g)

採取場所	1	2	3	4	5	平均	
対照区	319.8	288.7	235.1	229.2	150.5	244.7	平均25.8g増加
甘彩試験区	291.1	296.5	293.6	246.4	224.8	270.5	10.6%増加

根重量測定結果 (単位：g)

採取場所	1	2	3	4	5	平均	
対照区	11.0	10.4	8.1	13.6	14.5	11.5	平均0.1g減少
甘彩試験区	17.7	10.2	7.7	13.2	8.3	11.4	0.9%減少

<試験結果>

・甘彩を散布したことで、土壤中の余剰肥料の吸収が促進され、
アミノ酸合成が促進された結果、葉の展開が早められ重量が10.6%増加したと考えられる。

甘彩試験効果写真

対照区



試験区

