

小松菜に対する甘彩六花試験



<試験概要>

- ・試験場所 栃木県那須塩原市
- ・品種 里しずく
- ・播種日 2015年12月8日 ・収穫日 2016年2月2日
- ・散布方法 500倍希釈の葉面散布にて、収穫日より約1ヶ月前から4回散布
- ・散布日 1月9日、1月16日、1月21日、1月30日
- ・散布コスト 1反1回当たり原液を200ml(340円)使用×4回散布 1反当たりのコスト1,360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2月2日

<試験結果>

糖度測定結果 (単位：%)

採取場所	1	2	3	4	5	平均
対照区	0.80	1.60	1.70	1.70	1.70	1.50
甘彩六花試験区	2.80	2.30	2.20	2.10	2.00	2.28

平均 **0.78%上昇**

硝酸値測定結果 (単位：ppm)

採取場所	1	2	3	4	5	平均
対照区	4,800	3,900	3,900	3,800	3,400	3,960
甘彩六花試験区	2,700	2,500	2,500	2,500	3,100	2,660

平均 **1300ppm減少**
32.8%減少

重量 (単位：g)

採取場所	5株合計	5株平均
対照区	150	30.0
甘彩六花試験区	185	37.0

平均 **7.0g重い**
23.3%増加

左が対照区。 右が甘彩六花試験区。

