

# ホウレン草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 早一郎
- ・播種日 2015年12月15日 ・収穫日 2016年2月15日
- ・散布方法 500倍希釈の葉面散布剤にて、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19日、2月1日、2月8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・根
- ・試験測定日 ①2016年1月23日 ②2016年2月12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	3.90	2.80	3.80	3.10	2.30	<b>3.18</b>
甘彩六花試験区	4.10	4.30	4.10	4.00	3.50	<b>4.00</b>

平均 **0.82%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	4,900	8,500	6,300	6,800	6,700	<b>6,640</b>
甘彩六花試験区	3,400	5,500	4,700	3,400	5,700	<b>4,540</b>

平均 **2,100ppm減少**  
**31.6%減少**

### 重量 (単位：g)

採取場所	5株合計	5株平均
対照区	245	49.0
甘彩六花試験区	300	60.0

平均 **10.0g重い**  
**22.4%増加**

左が対照区。 右が甘彩六花試験区。

