

長ネギに対する甘彩六花試験



<試験概要>

- ・試験場所 茨城県水戸市
- ・品種 柔甘ネギ
- ・播種日 2015年12月中旬 ・収穫日 2016年6月8日
- ・散布方法 500倍希釈の葉面散布散布にて、収穫日より約5ヶ月前から3回と6回散布
- ・散布日 1月29日、2月17日、3月2日、3月31日、4月21日、5月25日
- ・散布コスト 1反1回当たり原液を200ml(340円)使用
1反当たりのコスト 3回散布 1,020円、6回散布 2,040円

<サンプル採取方法>

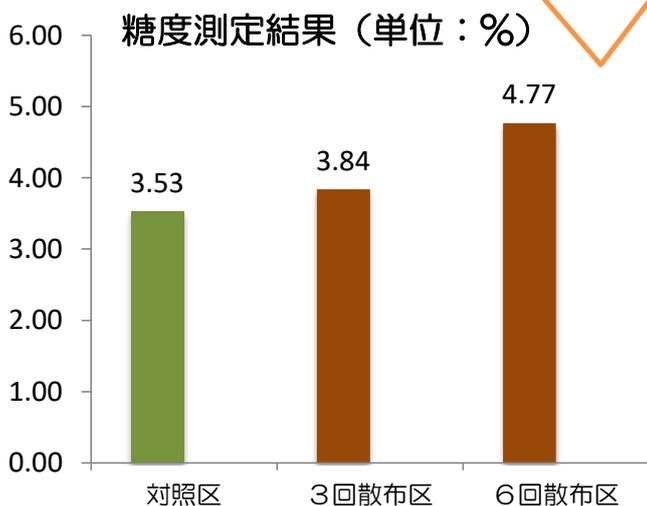
- ・採取場所 ランダム
- ・測定箇所 3ヶ所
- ・試験測定日 2016年6月8日

<試験結果> ※全て5本平均

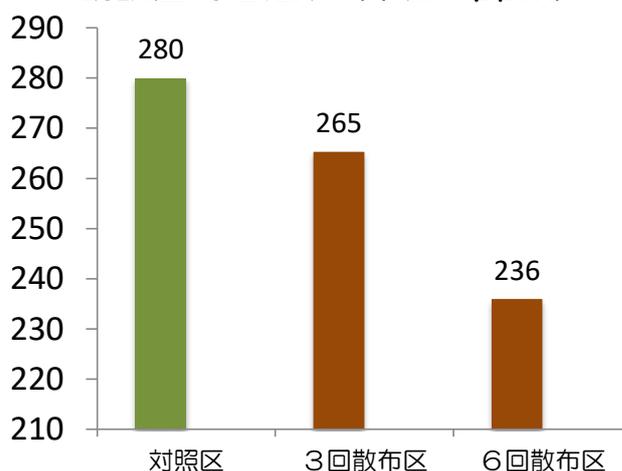
重量測定結果 (単位：g)

採取場所	平均
対照区	159.5
3回散布区	162.8 2.1%(3.3g)重い
6回散布区	181.0 13.5%(21.5g)重い

糖度
6回散布で1.23%上昇



硝酸値測定結果 (単位：ppm)



硝酸値
3回散布で5.2%減少
6回散布で15.7%減少!

<試験考察>

- ・甘彩六花により、**硝酸値の減少**と**糖度の上昇**を確認できた。
3回散布より6回散布の方がより**大きな効果が確認できた**。
- ・甘彩六花試験区は、葉・茎の長さは変わらないが、**重量が6回散布で13.5%増加**した。

甘彩六花試験写真



对照区 6回散布 試験区



对照区 3回散布 試験区

