生姜に対する活根彩果試験



甘彩六花株式会社

<試験概要>

• 試験場所 茨城県水戸市

近江牛姜 • 品種

• 定植日 2017年6月

・散布方法 500倍希釈の葉面散布散布にて、3回散布

• 散布日 8月10日、8月20日、8月30日

・散布コスト 1反1回当たり原液を200ml(460円)使用×3回散布 1反当たりのコスト1,380円

くサンプル採取方法>

・採取場所 隣同士の2穴ずつを収穫

• 試験測定日 2017年9月6日

<試験結果>

葉茎重量測定結果(単位:g)

採取場所	1	2	平均	<u>.</u>
対照区	420	740	580	 平均 <u>350</u>
活根彩果試験区	560	1,300	930	60.3

D.Og增加 3%增加

くまとめ>

- 活根彩果試験区では根の量が多くなり、<u>重量が60.3%、350.0g</u>と大幅に増加した。
- 活根彩果を散布することにより根量が増え、水や養分の吸収が促進された結果、 葉の展開が促進され、重量増加につながったと考えられる。

活根彩果試験効果写真

