

大豆に対する健花試験



甘彩六花株式会社

<試験概要>

- ・試験場所 北海道川上郡当麻町（JA当麻）
- ・品種 ユキホマシ
- ・播種日 2018年5月30日
- ・収穫日 2018年10月
- ・散布回数 500倍希釈で2回（7/20、8/1）
- ・散布コスト 1反あたり原液を200ml（460円）使用×2回散布 反あたりコスト：920円

<試験結果>

各区より1m²分を収穫し、莢数および重量を測定した。

	対照区	試験区	増減率
莢数	1086	1275	117%
重量（g）	597	657	110%
製品重量（g）	592	623	105%

莢数1.17倍に増加！
重量1.10倍に増加！

健花試験写真



対照区



試験区

<まとめ>

- ・対照区に比べ試験区で莢数は**1.17倍と増加**した。
- ・試験区で収穫重量は**1.10倍と増加**した。
- ・健花（スコヤカ）の生殖成長作用により花数を増加させることで莢数が増加し、さらに豆の細胞分裂を促進したことにより、重量が増加したと考えられる。