

# 小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 北海道常呂郡佐呂間町（JAサロマ）
- ・品種 きたろまん
- ・播種日 2018年5月21日
- ・収穫日 2018年10月
- ・散布回数 500倍希釈で2回（7/23、8/29）
- ・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1m<sup>2</sup>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	474	701	148%
重量（g）	418	681	163%
製品重量（g）	354	579	164%
下（g）	64	102	159%

莢数 1.48倍  
製品重量 1.64倍  
**大幅に増加！！**

## 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1.48倍**と大幅に増加した。
- ・試験区の**製品重量は1.64倍**と大幅に増加した。
- ・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、**製品重量が大幅に増加**したと考えられる。