

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 北海道士別市
- ・品種 ユキホマレ
- ・播種日 2017年5月20日
- ・収穫日 2017年10月14日
- ・散布回数 500倍希釈で2回
- ・散布コスト 1反1回当り、原液を200ml(460円)使用×2回散布 1反当りのコスト：920円

<試験結果>

各区より1.51m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	584	565	96.7
重量 (g)	342	367	107.3
中粒上 (g)	338	362	107.1
大粒 (g)	265	314	118.5
莢/株	20.1	24.6	122.4
重量 (g) /株	11.8	16.0	135.6

株あたりの収穫重量

1.35倍に増加！！

健花試験写真



対照区



試験区

<まとめ>

- ・健花（スコヤカ）2回散布の試験区では莢数に変化は見られなかったものの、重量が増加した。
- ・**株あたりの収穫重量は1.35倍と大幅に増加した。**
- ・健花（スコヤカ）の豆の細胞分裂を促進したことにより、1粒あたりの比重が増加し、1株あたりの収量を大幅に増加させたと考えられる。