

ブロッコリーへの健花（スコヤカ）の効果



<試験概要>

- 試験場所 千葉県八街市
- 品種 シュンライ
- 播種日/定植日 播種日：2016年12月1日 定植日：2017年1月4日
- 散布方法 健花500倍希釈液の葉面散布
- 散布回数 4回（2/2、2/15、3/2、3/16）
- 散布コスト 1反1回当たり原液を200ml(460円)使用×4回散布 1反あたりのコスト1840円

<サンプル採取方法>

- 採取場所 試験区、対照区の各区一定箇所を定め、連続した5株を採取
- 測定箇所 花蕾の直径、重量、茎の太さ
- 試験測定日 2017年4月13日

<結果>

	花蕾直径 (cm)	重量(g)	茎の太さ(cm)	
対照区	1	16.0	322.0	11.5
	2	16.5	296.0	11.0
	3	17.0	272.9	11.5
	4	17.0	278.4	12.5
	5	21.0	434.7	13.0
	平均	17.5	320.8	11.9
試験区	1	21.0	393.5	12.5
	2	21.0	477.6	14.0
	3	18.0	337.8	11.5
	4	18.0	313.0	11.5
	5	19.0	360.2	12.0
	平均	19.4	376.4	12.3

健花散布で
平均重量17.3%増加！！

<まとめ>

- 健花散布区では、花蕾の重量が**平均55.6g (17.3%) 増加した。**
- 健花を散布したことにより、細胞分裂が促進され、花蕾の生育が促された。
- カルシウムによる細胞壁強化で、病気の発生を予防する他、棚持ちが向上します。



対照区

試験区

*最小個体のサイズ比較

健花効果写真



対照区



試験区

健花で生育が大幅に促進され、
花蕾形成初期には、対照区に比べ健花散布区の花蕾のサイズが2倍に！
*同じ高さから撮影しました。

対照区



花蕾の平均重量
17.3%増加!

試験区はパネル1枚
に収まりませんでした！

試験区

