

ジャガイモに対する健花試験事例



甘彩六花株式会社

<試験概要>

- ・試験場所 北海道名寄市
- ・品種 さやか
- ・収穫日 2017年9月5日
- ・散布回数 500倍希釈で3回
- ・散布コスト 1反1回あたり原液を200ml (460円) 使用×3回散布 反あたりのコスト：1380円

<試験結果>

試験区・対照区各圃場から5株ずつ収穫し、各サイズの収量および重量を測定した。

	個数		重量(g)	
	対照区	試験区	対照区	試験区
2S	10	7	129	169
S	10	14	592	790
M	11	12	892	952
特M	16	21	1711	2206
L	27	29	4268	4436
2L	6	8	1239	1771
3L	0	3	0	940
チップサイズ合計	43	50	5979	6642
合計	80	94	8831	11264

合計重量1.28倍、
数量1.17倍に増加!!

<まとめ>

- ・5株の合計収穫数量は対照区の80個に対し、試験区は94個と**1.17倍に増加**した。
また、合計収穫重量は対照区の8831gに対し、試験区は11264gと**1.28倍に増加**した。
 - ・試験区の**チップサイズ(90~190g)**は収量・重量ともに**1.1倍**に増加した。
- 健花を散布したことで生殖成長が促進された結果、イモ数が増加し、収量が増加したと考えられる。

【対照区】

【試験区】



3L 2L L 特M M S 2S



3L 2L L 特M M S 2S