

りんごに対する甘彩六花シリーズ試験



<試験概要>

- 試験場所 長野県中野市
- 品種 ふじ
- 散布日

	5/16	6/25	7/13	7/27	8/12	8/29	9/11	9/26	合計
六花	○								1回
健花		○	○	○	○				4回
七彩						○	○	○	3回

*すべて1000倍希釈

<サンプル採取方法>

- 採取場所 各区9~10個採取し、重量・硬度を測定した。
- 測定箇所 可食部
- 試験測定日 2018年11月29日

<結果>

重量 (g)

	対照区	試験区
1	277	325
2	282	411
3	371	404
4	312	222
5	271	337
6	286	353
7	323	297
8	275	330
9	287	277
10	323	
平均	300.7	328.4

平均重量は

9.2%上昇!!

平均硬度が

12%上昇!!

硬度 (kg/cm²)

	対照区	試験区
1	2.8	3.6
2	3.2	3.6
3	3.4	3.6
4	3.5	3.7
5	3.9	4.7
6	3.7	4.7
7	3.5	3.6
8	4.1	3.8
9	3.3	3.7
10	3.3	
平均	3.4	3.9



対照区



試験区

<まとめ>

- 甘彩六花シリーズを散布した試験区では、**平均重量が9.2%高く、平均硬度も12%上昇し**
- 写真からは判別しにくいですが、実地では試験区の方が色付きが良かった。
- 夏の高温により全体的に着色が悪い中、**七彩が赤色発色を促進**し試験区で色付きがよくなった。
- 健花を散布したことでカルシウムが細胞壁を強化し平均硬度が上昇した。
- 甘彩六花シリーズを散布することにより、天候不順に関わらず、**肥大・色付き・棚持ちが優れた高品質**の果実を収穫できることがわかった。