

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 長野県飯山市
- 品種 ふじ
- 散布日 甘彩六花3回 (5/10、5/23、6/8) 健花2回 (6/28、8/4)
七彩3回 (9/7、9/25、10/7) *すべて500倍希釈

<サンプル採取方法>

- 採取場所 各区10個採取し、色味を比較した。同様のサイズ5個の糖度・硬度を測定した。
- 測定箇所 果実部
- 試験測定日 2017年11月17日

<結果>

糖度 (%)

	1	2	3	4	5	平均
対照区	15.2	13.8	14.1	13.6	14.6	14.3
試験区	14.9	14.0	14.9	15.7	17.5	15.4

試験区では
平均糖度が
1.1%上昇!!

硬度 (kg/cm²)

	1	2	3	4	5	平均
対照区	2.6	3.1	2.4	3	3	2.8
試験区	3.6	3.6	3.3	3.8	3.8	3.6

平均硬度は
28%上昇!!

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、平均糖度が1.1%上昇した。
- 試験区で、より色付きが良かった。
- また、試験区の硬度が0.8(kg/cm²)高かったことから、甘彩六花シリーズは着色を早め、糖度を上昇させるが、果実を柔らかくする作用は極めて低いといえる。