

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 (5/2、5/12、5/28) 健花2回 (8/2、8/17)
七彩2回 (9/16、10/4) *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	14.3	13.2	13.6	14.0	15.4	14.1
試験区	17.1	15.6	15.2	15.0	15.6	15.7

硬度 (kg/cm²)

	1	2	3	4	5	平均
対照区	3.7	3.8	3.7	3.5	3.6	3.66
試験区	3.9	4.0	4.1	3.6	4.1	3.94

試験区では
平均糖度が
1.6%上昇!!

平均硬度は
7.7%上昇!!



<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1.6%高かった。**
- 試験区で、より色付きが良く、蜜の量も多い。
- また、硬度が高いことから、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。