

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 (5/3、5/15、5/29) 健花2回 (8/15)
七彩2回 (9/2、9/16) *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	15.1	14.4	16	14.2	15.4	15.0
試験区	17.3	16.4	14.9	15.0	15	15.7

硬度 (kg/cm²)

	1	2	3	4	5	平均
対照区	3.2	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9
試験区	2.4	3.2	2.8	2.4	2.6	2.7

試験区では
平均糖度が
0.7%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0.7%上昇した。**
- ・試験区で、より色付きが良かった。
- ・また、**硬度に変化は見られなかった**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。