

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 長野県篠ノ井岡田
- ・品種 ふじ
- ・散布日 甘彩六花2回 (5/5、5/15) 健花2回 (8/10、8/20)
七彩2回 (9/15、9/22) *すべて500倍希釈

<サンプル採取方法>

- ・採取場所 各区7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15日

<結果>

糖度 (%)

	1	2	3	4	5	平均
対照区	14.5	13.2	13.9	15.2	15.5	14.5
試験区	15.2	16.4	14.3	14.3	14.8	15.0

硬度 (kg/cm²)

	1	2	3	4	5	平均
対照区	2.9	3.7	2.9	3.4	2.9	3.2
試験区	3.6	3.5	3.7	3.8	3.8	3.7

試験区では
平均糖度が
0.5%上昇!!

平均硬度は
15.6%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0.5%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。