

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 長野県須坂市
- ・品種 ふじ
- ・散布日 甘彩六花2回 (5/10、5/24) 健花2回 (7/25、8/5)
七彩1回 (9/5) *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、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>

硬度(kg/cm ²)			糖度(%)		
	対照区	試験区		対照区	試験区
1	3.4	3.2	1	14.5	15.8
2	3.5	3.5	2	14.0	14.5
3	3.6	3.5	3	13.2	14.8
4	3.3	3.4	4	14.2	14.6
5	3.4	3.4	5	13.8	14.8
6	3.3	3.5	6	13.7	16.1
7	3.3	3.5	7	14.4	14.7
8	3.5	3.3	8	13.9	14.4
9	3.6	3.0	9	12.6	14.4
10	3.5	3.4	10	13.8	14.5
平均	3.4	3.4	平均	13.8	14.9

試験区では
平均糖度が
1.1%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%高かった。**
- ・試験区で、より色付きが良かった。
- ・また、硬度に変化がなかったことから、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。