

<試験概要>

- ・試験場所 長野県須坂市
- ・品種 サンふじ
- ・散布方法 500倍希釈区と250倍希釈区を設け、各区それぞれ2回葉面散布した。
- ・散布日 9月16日、9月30日

<サンプル採取方法>

- ・採取場所 ランダム：各区5個採取
- ・測定箇所 果実部
- ・試験測定日 2016年11月9日

<試験結果>

糖度測定結果 (単位：%)

採取場所	1	2	3	4	5	平均	
対照区	14.40	14.80	13.60	14.00	15.20	14.40	
甘彩六花500倍	14.60	14.30	14.20	14.80	14.60	14.50	平均0.10%上昇
甘彩六花250倍	16.50	15.50	14.20	15.60	14.90	15.34	平均0.94%上昇

<試験結果>

- ・対照区に比べ甘彩六花500倍区では平均糖度の大きな変化は見られなかったが、**250倍区では約1度上昇した。**
 - ・500倍区、250倍区ともに対照区にくらべて発色・艶がよかった。
- 以上のことから、甘彩六花を散布することでりんごの糖度、発色、艶が向上するといえる。

甘彩六花試験効果写真

対照区



500倍区



250倍区



**250倍区で糖度1度上昇！
両試験区で色・艶向上！！**

対照区

500倍区

250倍区



<試験概要>

- ・試験場所 長野県篠ノ井岡田
- ・品種 ふじ
- ・散布方法 500倍希釈の葉面散布散布にて4回散布
- ・散布日 8月1日、8月17日、9月4日、9月24日

<サンプル採取方法>

- ・採取場所 ランダム：各区6個採取
- ・測定箇所 果実部
- ・試験測定日 2016年11月9日

糖度測定結果（単位：％）

採取場所	1	2	3	4	5	6	平均
対照区	13.90	14.10	14.20	15.30	17.10	15.20	14.97
甘彩六花試験区	15.10	14.90	14.90	18.00	18.90	17.00	16.47
							平均 1.50%上昇

<試験結果>

- ・試験区では対照区に比べ、**平均糖度が1.5度上昇**した。
最低糖度が対照区では13.9度であったのに対し、試験区では15.1度と高く、**糖度のばらつきが少なかった。**
 - ・試験区は対照区にくらべ発色・艶がよかった。
- 以上のことから、甘彩六花を散布することでりんごの糖度、発色、艶が向上するといえる。

甘彩六花試験写真



対照区



試験区

**平均糖度1.5度上昇！
色・艶が向上！！**

対照区

試験区

