

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課題名 | 22. 白川温州、金峰（K2）の特性 |
| 成果の概要 | <p>(1) 白川温州、金峰（K2）とも樹勢は旺勢で枝の分枝角度も鋭角で、葉の形状は大きく徒長枝の発生は多い。</p> <p>(2) 果実は両系統とも偏平であるが、結果量の少ない樹では果皮は、かなり粗い。</p> <p>(3) 果皮色は淡く、果肉色も薄い。</p> <p>(4) 糖度は両系統とも12度前後と大差はないが、酸含量ではK2で低かった。</p> <p>(5) 浮皮果は、他の系統に比較し、やや早い時期から発生しやすいものと思われた。</p> |
| 成績の概要 | |

表1 果実形質調査

| 系統名 | 調査場所 | 果形指数 | 果皮粗滑 | 浮皮の程度 | 着色歩合 | 果皮色(カラーチャート) | 糖度 | 酸含量(g/100ml) |
|--------|------|------|------|-------|------|--------------|------|--------------|
| 白川温州 | | 146 | 1.0 | 0.2 | 10.0 | 6.6 | 12.0 | 0.90 |
| 金峰 K2 | 時津 | 143 | 1.0 | 0.2 | 9.6 | 5.9 | 11.7 | 0.85 |
| 青島温州 | | 144 | 1.0 | 0 | 9.6 | 8.1 | 11.4 | 1.03 |
| 白川温州 | | 145 | 1.6 | 0 | 9.8 | 5.5 | 11.6 | 1.33 |
| 金峰 K2 | 長与 | 148 | 1.6 | 0.2 | 9.8 | 5.5 | 11.6 | 1.32 |
| 青島温州 | | 149 | 1.0 | 0 | 8.8 | 5.6 | 11.4 | 0.93 |
| 白川温州 | | 146 | 1.2 | 0.2 | 10.0 | 6.0 | 12.0 | 1.17 |
| 金峰 K2 | 多良見 | 153 | 1.2 | 0.6 | 8.8 | 5.7 | 12.3 | 0.91 |
| 伊木力系温州 | | 132 | 1.2 | 0 | 10.0 | 6.5 | 11.5 | 1.04 |
| 白川温州 | | 146 | 1.0 | 0.2 | 10.0 | 6.2 | 12.5 | 1.42 |
| 金峰 K2 | 大村 | 148 | 1.0 | 0 | 8.2 | 5.6 | 12.0 | 1.02 |
| 清水 4号 | | 145 | 1.0 | 0 | 9.8 | 5.9 | 12.5 | 1.01 |
| 白川温州 | 北高 | 137 | 1.2 | 0 | 10.0 | 6.8 | 13.4 | 1.24 |
| 金峰 K2 | | 145 | 1.2 | 0 | 10.0 | 6.6 | 12.4 | 0.82 |

注) 収穫日、平成1年12月1日、調査は12月5日

(果樹試験場)

成

績

概

要

普及上の留意点

白川温州は平成1年に品種登録となった。
 青島温州の珠心胚実生で成熟期は育成地においては11月中旬～下旬、青島温州より10日程度早い。