

| | | | | | | |
|---|----|----|----|-----|----|----|
| 「青島温州」の珠心胚実生の「白川温州」、「金峰（k2）」の特性 | | | | | | |
| 〔要約〕「青島温州」の珠心胚実生の「白川温州」、「金峰（k2）」は、「青島温州」より樹勢はやや強い。糖度は、同程度で、酸含量は「金峰（k2）」の方がやや低い。 | | | | | | |
| 長崎県果樹試験場・常緑果樹科 | 専門 | 栽培 | 対象 | 果樹類 | 分類 | 指導 |
| 平成元年、2年、3年、4年度長崎県果樹試験場業務報告 | | | | | | |

〔背景・ねらい〕

県内に導入されている「青島温州」の珠心胚実生の「白川温州」、「金峰（k2）」の果実形質について現地調査を行った。

〔成果の内容・特徴〕

①両系統とも糖度は12度前後であったが、地域によっては年次間の差が大きく結果量によっても品質に差がみられる。

②「白川温州」、「金峰（k2）」とも樹勢は旺盛で枝の分岐角度が鋭角で、葉の形状は大きく、徒長枝の発生が多い。

③地域によるバラツキがあるものの糖度は、「白川温州」より「金峰（k2）」がやや高く、酸含量は「金峰（k2）」の方がやや低い傾向を示す。

④「青島温州」と比較すると、両系統とも糖度は同程度で酸含量は「金峰（k2）」の方がやや低い。

〔成果の活用面・留意点〕

日当たりや排水がよく、標高が低いところでの栽培が望ましい。

[具体的データ]

表1 各系統の果実形質^{*}

(1989~1992)

| 品 種 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-チャート) | 糖度 | 酸含量 (g/100ml) | |
|-------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|------------------|------|------------------|------|
| 白川温州 | 時津町 | 150 | 1.3 | 0.3 | 9.8 | 6.4 | 12.1 | 1.23 | |
| | 長与町 (岡) | | 145 | 1.3 | 0.2 | 9.9 | 6.1 | 12.3 | 1.25 |
| | | (本川内) | 145 | 1.4 | 0.1 | 9.7 | 6.0 | 11.6 | 1.47 |
| | 多良見町 | 146 | 1.2 | 0.8 | 9.8 | 6.1 | 11.9 | 1.31 | |
| | 大村市 | 149 | 1.4 | 0.6 | 9.8 | 6.2 | 11.7 | 1.22 | |
| | 高来町 | 148 | 1.6 | 0.0 | 10.0 | 6.6 | 11.8 | 1.24 | |
| 金 峰 (k2) | 時津町 | 150 | 1.3 | 0.3 | 9.7 | 6.0 | 11.8 | 0.88 | |
| | 長与町 (岡) | | 150 | 1.4 | 0.1 | 9.8 | 6.3 | 12.6 | 1.38 |
| | | (本川内) | 148 | 1.2 | 0.6 | 9.8 | 6.2 | 11.6 | 1.42 |
| | 多良見町 | 148 | 1.4 | 0.7 | 9.4 | 6.2 | 12.4 | 0.94 | |
| | 大村市 | 148 | 1.4 | 0.2 | 9.5 | 6.1 | 12.2 | 0.98 | |
| | 高来町 | 148 | 1.3 | 0.0 | 10.0 | 6.5 | 12.0 | 0.82 | |
| 青島温州 | 時津町 | 146 | 1.1 | 0.1 | 9.9 | 6.9 | 12.3 | 1.27 | |
| | 長与町 (本川内) | 150 | 1.0 | 0.9 | 9.4 | 6.2 | 11.4 | 0.92 | |
| | 大村市 | 151 | 1.1 | 0.2 | 10.0 | 6.6 | 12.4 | 1.07 | |
| 伊木力系 温州 | 多良見町 | 135 | 1.2 | 1.1 | 10.0 | 6.6 | 11.5 | 1.13 | |

^{*}収穫, 調査日 12月上旬

[その他]

研究課題名 : 温州みかんの品種に関する試験

予算区分 : 県 単

研究期間 : 昭和47年~

研究担当者 : 中里一郎

既発表論文など : 平成元年、2年、3年、4年度長崎県果樹試験場業務報告

残された問題点 : な し