

課題名	15. 清峰、早香の本県適応性																																																																																			
成果の概要	<p>(1) 清峰 (口之津6号)</p> <p>果実重は200～250gであり、果皮が薄く、また果皮表面に小さな亀裂がみられた。はく皮は困難である。糖度はそれほど高くないが、多汁で食味は非常に優れる。可食期は1月以降と考えられる。なお、露地では傷果が発生しやすい。</p> <p>マーコットハウス内の果実は外観がきれいで、食味も良好であった。しかしながら、小玉果を中心に裂果の発生が多かった。</p> <p>(2) 早香 (口之津9号)</p> <p>果実重150～200g程度で、果こう部にかかるい盛り上がりがある。果皮はやや粗いが、皮はむきやすい。12月20日時点での糖度は13.6、酸含量は0.72、貯蔵後の1月22日調査で糖度14.5、酸含量0.58であった。酸含量の減少は早く、早い時期から食味が優れ、可食期は12月から1月と考えられる。含核数は比較的少なかった。なお、貯蔵後は、他のポンカンよりも腐敗果の発生が多い傾向にあった。</p>																																																																																			
成績の概要	<p>表1 果形および果皮の特性</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統名</th> <th rowspan="2">調査月日</th> <th rowspan="2">果形指数</th> <th colspan="2">1果</th> <th colspan="5">果皮</th> </tr> <tr> <th>平均重</th> <th>果皮色</th> <th>カラータ値</th> <th>粗滑</th> <th>はく皮の難易</th> <th>厚さ</th> <th>浮皮</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">清峰 (露地)</td> <td>12.20</td> <td>112</td> <td>(g) 251</td> <td>橙</td> <td>7.6</td> <td>中</td> <td>難</td> <td>(mm) 4.0</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>1.22</td> <td>109</td> <td>279</td> <td>橙</td> <td>8.4</td> <td>やや滑</td> <td>難</td> <td>4.0</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>2.20</td> <td>112</td> <td>236</td> <td>橙</td> <td>9.2</td> <td>やや滑</td> <td>難</td> <td>3.5</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">清峰 (ハウス)</td> <td>12.20</td> <td>107</td> <td>239</td> <td>橙</td> <td>—</td> <td>やや滑</td> <td>難</td> <td>—</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>1.22</td> <td>105</td> <td>206</td> <td>橙</td> <td>8.3</td> <td>やや滑</td> <td>難</td> <td>3.5</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">早香</td> <td>12.20</td> <td>124</td> <td>172</td> <td>橙黄</td> <td>7.3</td> <td>中</td> <td>易</td> <td>2.6</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>1.22</td> <td>139</td> <td>157</td> <td>橙</td> <td>7.9</td> <td>粗</td> <td>易</td> <td>2.7</td> <td>軽</td> </tr> </tbody> </table>	系統名	調査月日	果形指数	1果		果皮					平均重	果皮色	カラータ値	粗滑	はく皮の難易	厚さ	浮皮	清峰 (露地)	12.20	112	(g) 251	橙	7.6	中	難	(mm) 4.0	無	1.22	109	279	橙	8.4	やや滑	難	4.0	無	2.20	112	236	橙	9.2	やや滑	難	3.5	無	清峰 (ハウス)	12.20	107	239	橙	—	やや滑	難	—	無	1.22	105	206	橙	8.3	やや滑	難	3.5	無	早香	12.20	124	172	橙黄	7.3	中	易	2.6	無	1.22	139	157	橙	7.9	粗	易	2.7	軽
系統名	調査月日				果形指数	1果		果皮																																																																												
		平均重	果皮色	カラータ値		粗滑	はく皮の難易	厚さ	浮皮																																																																											
清峰 (露地)	12.20	112	(g) 251	橙	7.6	中	難	(mm) 4.0	無																																																																											
	1.22	109	279	橙	8.4	やや滑	難	4.0	無																																																																											
	2.20	112	236	橙	9.2	やや滑	難	3.5	無																																																																											
清峰 (ハウス)	12.20	107	239	橙	—	やや滑	難	—	無																																																																											
	1.22	105	206	橙	8.3	やや滑	難	3.5	無																																																																											
早香	12.20	124	172	橙黄	7.3	中	易	2.6	無																																																																											
	1.22	139	157	橙	7.9	粗	易	2.7	軽																																																																											

表2 果肉および果汁の特性

系統名	調査 月 日	果 肉		さじょう		果 汁			
		果 歩 合	じょうのう 膜 厚	色	硬さ	糖 度	クエン 含 量	酸 量	糖酸比
清 峰 (露 地)	12.20	(%) 73.5	薄	橙黄	軟	11.9	(g/100ml) 1.21	9.8	1.2
	1.22	74.4	薄	橙黄	軟	11.7	1.36	8.6	0.6
	2.20	75.6	薄	橙黄	軟	11.9	1.17	10.2	4.8
清 峰 (ハウス)	12.20	75.8	薄	橙黄	軟	13.3	0.94	14.1	—
	1.22	73.1	薄	橙黄	軟	12.8	1.00	12.8	0.0
早 香	12.20	79.8	中	橙黄	中	13.6	0.72	18.9	5.6
	1.22	76.1	中	橙黄	中	14.5	0.58	25.0	6.8

(果樹試験場)

普及上の留意点
高接ぎ更新、改植に当たっては、排水のよい南東斜面の日当りのよい場所とする。清峰の特性を發揮するためには、施設栽培が適当と思われる。