

課題名	41. 本県でのぶどう品種の適応性について																																																																																																																																								
成果の要約	<p>ピオーネ、伊豆錦は従来の巨峰より品質が優れていた。 大平デラは果房が大きく、品質も良好である。</p>																																																																																																																																								
成績概要	<p>昭和56年11月に定植したぶどう16品種については生育相および果実品質調査をおこなった。</p> <p>(1) 巨峰およびその優良系では果皮色では高墨が優れていたが他の形質では差は見られなかった。収穫期は高墨が約7日早かった。</p> <p>(2) 巨峰以外の黒色系大粒種では果房重、果粒重および糖度はピオーネが、果皮色は伊豆錦が最も優れていた。</p> <p>(3) デラ系では果房重および糖度で大平デラが優れていた。</p> <p>第1表 果実の品質</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品 種 名</th> <th>調査月日</th> <th>果房重</th> <th>果粒重</th> <th>糖度</th> <th>酸含量</th> <th>果皮色</th> <th>所 見</th> </tr> <tr> <th></th> <th>(月 日)</th> <th>(g)</th> <th>(g)</th> <th colspan="2">(g/100ml)</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>巨 峰</td> <td>9・2</td> <td>1980</td> <td>10.8</td> <td>19.2</td> <td>0.42</td> <td>7.5</td> <td>昨年に比べ糖度は高かったが、着色が悪かった。</td> </tr> <tr> <td>桜 井 系</td> <td>8・23</td> <td>2061</td> <td>9.7</td> <td>19.5</td> <td>0.44</td> <td>7.7</td> <td>巨峰に比べ糖度、着色はやや良好だが、果粒が小さい。</td> </tr> <tr> <td>高 墨</td> <td>8・23</td> <td>1921</td> <td>10.2</td> <td>19.5</td> <td>0.41</td> <td>8.2</td> <td>巨峰に比べ糖度、着色はやや良好だが、果粒が小さい。</td> </tr> <tr> <td>日 向</td> <td>8・12</td> <td>2000</td> <td>10.8</td> <td>15.3</td> <td>0.51</td> <td>9.6</td> <td>着色良好だが糖度が低い。中止。</td> </tr> <tr> <td>ピ オ ー ネ</td> <td>8・26</td> <td>2340</td> <td>12.7</td> <td>20.1</td> <td>0.40</td> <td>8.2</td> <td>果肉は崩壊性、着色良好で糖度は高い。果粒も大きい。</td> </tr> <tr> <td>伊 豆 錦</td> <td>8・19</td> <td>2290</td> <td>11.9</td> <td>19.9</td> <td>0.44</td> <td>8.5</td> <td>巨峰に比べ果粒重、糖度、着色ともに優れていた。</td> </tr> <tr> <td>フラッグ・オリンピア</td> <td>9・2</td> <td>1753</td> <td>9.8</td> <td>19.6</td> <td>0.45</td> <td>7.8</td> <td>巨峰と差がない。果粒が小さい。</td> </tr> <tr> <td>紅 瑞 宝</td> <td>9・2</td> <td>1856</td> <td>8.7</td> <td>21.8</td> <td>0.43</td> <td>—</td> <td>糖度が高く食味良好だが、昨年より着色が悪かった。</td> </tr> <tr> <td>デ ラ ウ エ ア</td> <td>7・29</td> <td>1081</td> <td>1.6</td> <td>22.3</td> <td>0.77</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>早 生 デ ラ</td> <td>7・29</td> <td>927</td> <td>1.5</td> <td>21.1</td> <td>0.71</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大 平 デ ラ</td> <td>7・29</td> <td>1593</td> <td>1.5</td> <td>22.8</td> <td>0.64</td> <td>—</td> <td>糖度が高く果房が大きい。果粒はやや小さい。</td> </tr> <tr> <td>レ ッ ド ・ パ ー ル</td> <td>7・29</td> <td>1061</td> <td>1.7</td> <td>20.7</td> <td>0.73</td> <td>—</td> <td>果粒はやや大きい。糖度は低い。</td> </tr> <tr> <td>キャンベル・アリー</td> <td>8・12</td> <td>1568</td> <td>3.2</td> <td>16.2</td> <td>0.50</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>マスケット・ベリ-A</td> <td>9・10</td> <td>3284</td> <td>9.0</td> <td>20.1</td> <td>0.48</td> <td>—</td> <td>昨年より果粒が大きく、糖度も高かった。</td> </tr> <tr> <td>マスケットベリ (無核)</td> <td>8・30</td> <td>2745</td> <td>5.0</td> <td>20.7</td> <td>0.38</td> <td>—</td> <td>有核に比べ、果肉がやや硬く、果粒が小さい。</td> </tr> </tbody> </table> <p>*果皮色はブドウ黒色系用果実カラーチャートにより測定。</p> <p style="text-align: right;">(昭60長崎果試)</p>	品 種 名	調査月日	果房重	果粒重	糖度	酸含量	果皮色	所 見		(月 日)	(g)	(g)	(g/100ml)				巨 峰	9・2	1980	10.8	19.2	0.42	7.5	昨年に比べ糖度は高かったが、着色が悪かった。	桜 井 系	8・23	2061	9.7	19.5	0.44	7.7	巨峰に比べ糖度、着色はやや良好だが、果粒が小さい。	高 墨	8・23	1921	10.2	19.5	0.41	8.2	巨峰に比べ糖度、着色はやや良好だが、果粒が小さい。	日 向	8・12	2000	10.8	15.3	0.51	9.6	着色良好だが糖度が低い。中止。	ピ オ ー ネ	8・26	2340	12.7	20.1	0.40	8.2	果肉は崩壊性、着色良好で糖度は高い。果粒も大きい。	伊 豆 錦	8・19	2290	11.9	19.9	0.44	8.5	巨峰に比べ果粒重、糖度、着色ともに優れていた。	フラッグ・オリンピア	9・2	1753	9.8	19.6	0.45	7.8	巨峰と差がない。果粒が小さい。	紅 瑞 宝	9・2	1856	8.7	21.8	0.43	—	糖度が高く食味良好だが、昨年より着色が悪かった。	デ ラ ウ エ ア	7・29	1081	1.6	22.3	0.77	—		早 生 デ ラ	7・29	927	1.5	21.1	0.71	—		大 平 デ ラ	7・29	1593	1.5	22.8	0.64	—	糖度が高く果房が大きい。果粒はやや小さい。	レ ッ ド ・ パ ー ル	7・29	1061	1.7	20.7	0.73	—	果粒はやや大きい。糖度は低い。	キャンベル・アリー	8・12	1568	3.2	16.2	0.50	—		マスケット・ベリ-A	9・10	3284	9.0	20.1	0.48	—	昨年より果粒が大きく、糖度も高かった。	マスケットベリ (無核)	8・30	2745	5.0	20.7	0.38	—	有核に比べ、果肉がやや硬く、果粒が小さい。
品 種 名	調査月日	果房重	果粒重	糖度	酸含量	果皮色	所 見																																																																																																																																		
	(月 日)	(g)	(g)	(g/100ml)																																																																																																																																					
巨 峰	9・2	1980	10.8	19.2	0.42	7.5	昨年に比べ糖度は高かったが、着色が悪かった。																																																																																																																																		
桜 井 系	8・23	2061	9.7	19.5	0.44	7.7	巨峰に比べ糖度、着色はやや良好だが、果粒が小さい。																																																																																																																																		
高 墨	8・23	1921	10.2	19.5	0.41	8.2	巨峰に比べ糖度、着色はやや良好だが、果粒が小さい。																																																																																																																																		
日 向	8・12	2000	10.8	15.3	0.51	9.6	着色良好だが糖度が低い。中止。																																																																																																																																		
ピ オ ー ネ	8・26	2340	12.7	20.1	0.40	8.2	果肉は崩壊性、着色良好で糖度は高い。果粒も大きい。																																																																																																																																		
伊 豆 錦	8・19	2290	11.9	19.9	0.44	8.5	巨峰に比べ果粒重、糖度、着色ともに優れていた。																																																																																																																																		
フラッグ・オリンピア	9・2	1753	9.8	19.6	0.45	7.8	巨峰と差がない。果粒が小さい。																																																																																																																																		
紅 瑞 宝	9・2	1856	8.7	21.8	0.43	—	糖度が高く食味良好だが、昨年より着色が悪かった。																																																																																																																																		
デ ラ ウ エ ア	7・29	1081	1.6	22.3	0.77	—																																																																																																																																			
早 生 デ ラ	7・29	927	1.5	21.1	0.71	—																																																																																																																																			
大 平 デ ラ	7・29	1593	1.5	22.8	0.64	—	糖度が高く果房が大きい。果粒はやや小さい。																																																																																																																																		
レ ッ ド ・ パ ー ル	7・29	1061	1.7	20.7	0.73	—	果粒はやや大きい。糖度は低い。																																																																																																																																		
キャンベル・アリー	8・12	1568	3.2	16.2	0.50	—																																																																																																																																			
マスケット・ベリ-A	9・10	3284	9.0	20.1	0.48	—	昨年より果粒が大きく、糖度も高かった。																																																																																																																																		
マスケットベリ (無核)	8・30	2745	5.0	20.7	0.38	—	有核に比べ、果肉がやや硬く、果粒が小さい。																																																																																																																																		
普及留意点	1. 伊豆錦については、果粒の揃いや花振いの検討が必要と思われる。																																																																																																																																								