

課題名	38. ブドウ品種の本県適応性について																																																																																																																													
成要果の約	ピオーネは果実重、糖度、果皮色で巨峰より優れていた。大平デラは房も大きく品質的によい。																																																																																																																													
成績	<p>昭和56年11月に定植したブドウ15品種について生育相および果実品質調査を行った。</p> <p>1) 巨峰系 高墨、桜井系ともに巨峰に比べ収穫期が8日程度早く、糖度も高かったが果粒重、果皮色には差はみられなかった。</p> <p>2) 巨峰以外の大粒系品種 果粒重および糖度はピオーネが、果皮色は伊豆錦が優れていた。ハニーレッドは糖度が高く、果粒も比較的大きかったが、裂果、縮果症の発生が多くみられた。</p> <p>3) デラウエア系統 大平デラは果房が大きく、品質も良好であったが、花ぶるいが少しみられた。レッドパールは糖度は高かったが、収穫期が遅く、果房も小さかった。また、収穫前のしなび果の発生が多く、冬季の枯込みも多かった。</p> <p>第1表 果実の品質</p>																																																																																																																													
概要	<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 a)</th> </tr> <tr> <td></td> <td>(月日)</td> <td>(g)</td> <td>(g)</td> <td></td> <td>(g/100ml)</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>巨 峰</td> <td>8. 21</td> <td>217.2</td> <td>9.6</td> <td>18.3</td> <td>0.60</td> <td>7.1</td> </tr> <tr> <td>桜 井 系</td> <td>8. 21</td> <td>181.4</td> <td>9.7</td> <td>20.2</td> <td>0.51</td> <td>7.3</td> </tr> <tr> <td>高 墨</td> <td>8. 21</td> <td>166.8</td> <td>8.7</td> <td>20.4</td> <td>0.50</td> <td>7.3</td> </tr> <tr> <td>ピ オ ー ネ</td> <td>8. 21</td> <td>249.4</td> <td>13.0</td> <td>21.2</td> <td>0.51</td> <td>8.1</td> </tr> <tr> <td>伊 豆 錦</td> <td>8. 21</td> <td>209.7</td> <td>11.0</td> <td>20.8</td> <td>0.52</td> <td>8.3</td> </tr> <tr> <td>ブ ラ ッ ク オ リ ン ピ ア</td> <td>8. 21</td> <td>205.7</td> <td>11.1</td> <td>18.6</td> <td>0.62</td> <td>8.2</td> </tr> <tr> <td>紅 瑞 宝</td> <td>9. 3</td> <td>151.5</td> <td>8.0</td> <td>20.9</td> <td>0.46</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ハ ニ ー ・ レ ッ ド</td> <td>9. 3</td> <td>213.1</td> <td>11.3</td> <td>21.5</td> <td>0.49</td> <td></td> </tr> <tr> <td>デ ラ ウ エ ア</td> <td>7. 29</td> <td>96.6</td> <td>1.9</td> <td>20.1</td> <td>0.61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>早 生 デ ラ</td> <td>7. 29</td> <td>104.3</td> <td>1.8</td> <td>20.0</td> <td>0.63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大 平 デ ラ</td> <td>8. 1</td> <td>175.2</td> <td>1.9</td> <td>20.2</td> <td>0.57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>レ ッ ド ・ パ ー ル</td> <td>8. 6</td> <td>87.8</td> <td>1.8</td> <td>20.7</td> <td>0.70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>キ ャ ン ベ ル ・ ア ー リ ー</td> <td>8. 12</td> <td>220.1</td> <td>6.0</td> <td>16.2</td> <td>0.44</td> <td></td> </tr> <tr> <td>マ ス カ ッ ト ・ ベ リ ー A</td> <td>9. 3</td> <td>328.0</td> <td>5.0</td> <td>18.6</td> <td>0.69</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>マ ス カ ッ ト ・ ベ リ ー A (無核)</td> <td>8. 18</td> <td>272.5</td> <td>4.9</td> <td>18.8</td> <td>0.51</td> <td>11.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>a) 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>							品 種 名	調査月日	果房重	果粒重	糖 度	酸 含 量	果皮色 a)		(月日)	(g)	(g)		(g/100ml)		巨 峰	8. 21	217.2	9.6	18.3	0.60	7.1	桜 井 系	8. 21	181.4	9.7	20.2	0.51	7.3	高 墨	8. 21	166.8	8.7	20.4	0.50	7.3	ピ オ ー ネ	8. 21	249.4	13.0	21.2	0.51	8.1	伊 豆 錦	8. 21	209.7	11.0	20.8	0.52	8.3	ブ ラ ッ ク オ リ ン ピ ア	8. 21	205.7	11.1	18.6	0.62	8.2	紅 瑞 宝	9. 3	151.5	8.0	20.9	0.46		ハ ニ ー ・ レ ッ ド	9. 3	213.1	11.3	21.5	0.49		デ ラ ウ エ ア	7. 29	96.6	1.9	20.1	0.61		早 生 デ ラ	7. 29	104.3	1.8	20.0	0.63		大 平 デ ラ	8. 1	175.2	1.9	20.2	0.57		レ ッ ド ・ パ ー ル	8. 6	87.8	1.8	20.7	0.70		キ ャ ン ベ ル ・ ア ー リ ー	8. 12	220.1	6.0	16.2	0.44		マ ス カ ッ ト ・ ベ リ ー A	9. 3	328.0	5.0	18.6	0.69	12.0	マ ス カ ッ ト ・ ベ リ ー A (無核)	8. 18	272.5	4.9	18.8	0.51	11.7
品 種 名	調査月日	果房重	果粒重	糖 度	酸 含 量	果皮色 a)																																																																																																																								
	(月日)	(g)	(g)		(g/100ml)																																																																																																																									
巨 峰	8. 21	217.2	9.6	18.3	0.60	7.1																																																																																																																								
桜 井 系	8. 21	181.4	9.7	20.2	0.51	7.3																																																																																																																								
高 墨	8. 21	166.8	8.7	20.4	0.50	7.3																																																																																																																								
ピ オ ー ネ	8. 21	249.4	13.0	21.2	0.51	8.1																																																																																																																								
伊 豆 錦	8. 21	209.7	11.0	20.8	0.52	8.3																																																																																																																								
ブ ラ ッ ク オ リ ン ピ ア	8. 21	205.7	11.1	18.6	0.62	8.2																																																																																																																								
紅 瑞 宝	9. 3	151.5	8.0	20.9	0.46																																																																																																																									
ハ ニ ー ・ レ ッ ド	9. 3	213.1	11.3	21.5	0.49																																																																																																																									
デ ラ ウ エ ア	7. 29	96.6	1.9	20.1	0.61																																																																																																																									
早 生 デ ラ	7. 29	104.3	1.8	20.0	0.63																																																																																																																									
大 平 デ ラ	8. 1	175.2	1.9	20.2	0.57																																																																																																																									
レ ッ ド ・ パ ー ル	8. 6	87.8	1.8	20.7	0.70																																																																																																																									
キ ャ ン ベ ル ・ ア ー リ ー	8. 12	220.1	6.0	16.2	0.44																																																																																																																									
マ ス カ ッ ト ・ ベ リ ー A	9. 3	328.0	5.0	18.6	0.69	12.0																																																																																																																								
マ ス カ ッ ト ・ ベ リ ー A (無核)	8. 18	272.5	4.9	18.8	0.51	11.7																																																																																																																								