

課題名	18. ハウスビワの摘らい時期と果実形質、果実肥大																																															
成果の概要	<p>(1) 摘らい時期が早いほど効果数、落弁花数、花数が多かった。</p> <p>(2) 中期摘らい区で、種子数が多く、1果平均重がやや大きかった。</p> <p>(3) 各処理区で果径に大きな違いはみられなかったが、中期摘らい区の果実がやや丸味を帯びた果実であった。</p>																																															
成績	<p>表1 摘らい時期と開花、結実との関係 (1月31日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>摘らい時期</th> <th>幼果数</th> <th>落弁果数</th> <th>花数</th> <th>つぼみ数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>早期</td> <td>9.6</td> <td>6.4</td> <td>1.0</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>中期</td> <td>8.3</td> <td>2.3</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>後期</td> <td>7.1</td> <td>1.3</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>							摘らい時期	幼果数	落弁果数	花数	つぼみ数	早期	9.6	6.4	1.0	0.1	中期	8.3	2.3	0.5	0.9	後期	7.1	1.3	0.0	0.0																					
摘らい時期	幼果数	落弁果数	花数	つぼみ数																																												
早期	9.6	6.4	1.0	0.1																																												
中期	8.3	2.3	0.5	0.9																																												
後期	7.1	1.3	0.0	0.0																																												
績概	<p>表2 摘らい時期とビワ果実形質との関係</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>摘らい時期</th> <th>平均収穫日</th> <th>1果平均重</th> <th>糖度</th> <th>果肉硬度</th> <th>種子数</th> <th>種子重</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(g)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(g)</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>早期</td> <td>5月9日</td> <td>45.5</td> <td>11.3</td> <td>135</td> <td>2.5</td> <td>7.1</td> </tr> <tr> <td>中期</td> <td>5月9日</td> <td>47.0</td> <td>11.5</td> <td>133</td> <td>3.0</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>後期</td> <td>5月7日</td> <td>45.7</td> <td>11.3</td> <td>131</td> <td>2.5</td> <td>6.7</td> </tr> </tbody> </table>							摘らい時期	平均収穫日	1果平均重	糖度	果肉硬度	種子数	種子重			(g)				(g)	早期	5月9日	45.5	11.3	135	2.5	7.1	中期	5月9日	47.0	11.5	133	3.0	7.5	後期	5月7日	45.7	11.3	131	2.5	6.7						
摘らい時期	平均収穫日	1果平均重	糖度	果肉硬度	種子数	種子重																																										
		(g)				(g)																																										
早期	5月9日	45.5	11.3	135	2.5	7.1																																										
中期	5月9日	47.0	11.5	133	3.0	7.5																																										
後期	5月7日	45.7	11.3	131	2.5	6.7																																										
概要	<p>表3 摘らい時期とビワ果実肥大との関係</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">摘らい時期</th> <th colspan="3">縦 径</th> <th colspan="3">横 径</th> </tr> <tr> <th>2/7</th> <th>3/13</th> <th>収穫時</th> <th>2/7</th> <th>3/13</th> <th>収穫時</th> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">(mm)</td> <td colspan="3">(mm)</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>早期</td> <td>17.7</td> <td>28.2</td> <td>58.3</td> <td>10.0</td> <td>16.9</td> <td>40.3</td> </tr> <tr> <td>中期</td> <td>17.8</td> <td>28.7</td> <td>56.7</td> <td>10.3</td> <td>17.4</td> <td>40.6</td> </tr> <tr> <td>後期</td> <td>17.8</td> <td>28.8</td> <td>58.6</td> <td>9.9</td> <td>16.7</td> <td>40.1</td> </tr> </tbody> </table>							摘らい時期	縦 径			横 径			2/7	3/13	収穫時	2/7	3/13	収穫時		(mm)			(mm)			早期	17.7	28.2	58.3	10.0	16.9	40.3	中期	17.8	28.7	56.7	10.3	17.4	40.6	後期	17.8	28.8	58.6	9.9	16.7	40.1
摘らい時期	縦 径			横 径																																												
	2/7	3/13	収穫時	2/7	3/13	収穫時																																										
	(mm)			(mm)																																												
早期	17.7	28.2	58.3	10.0	16.9	40.3																																										
中期	17.8	28.7	56.7	10.3	17.4	40.6																																										
後期	17.8	28.8	58.6	9.9	16.7	40.1																																										

成

績

概

要

(果樹試験場)

普及上の留意点

摘りは小果梗がほぼ分離し終わった時期に行うと果実肥大がよいので、遅くならないよう注意する。