

課題名	34. マーコットの摘果方法について																																														
成果の要約	<p>1. 果実肥大係数の標準偏差は、6～7月で大きく、8月下旬以降に小さくなる。</p> <p>2. 6月下旬に横径30mm未満の果実を摘果したところ、目標横径75mmに達しなかった果実の割合は、着花多樹で30%、着花少樹で15%であった。なお、1果平均重は、着花多樹で、やや小さくなる傾向が見られる。</p> <p>3. 6月30日に予測横径以上の果実は、8月5日にもほぼ予測横径以上に達する。</p>																																														
成績	<p>1. マーコットの着花程度、摘果時横径 a) と収穫時の果実の大きさ (昭和61年)</p> <table border="1" data-bbox="262 697 1585 1113"> <thead> <tr> <th rowspan="2">着花程度</th> <th colspan="4">果実横径 (mm)</th> <th rowspan="2">1果平均重 (g)</th> <th rowspan="2">収量 (kg)</th> <th rowspan="2">葉果比 b)</th> </tr> <tr> <th>～88</th> <th>88～80</th> <th>80～75</th> <th>75～</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">(%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>多</td> <td>0.4</td> <td>17.8</td> <td>50.7</td> <td>31.1</td> <td>189.1</td> <td>73</td> <td>73.6</td> </tr> <tr> <td>中</td> <td>0.0</td> <td>22.9</td> <td>54.0</td> <td>23.1</td> <td>191.8</td> <td>78</td> <td>95.5</td> </tr> <tr> <td>やや少</td> <td>1.1</td> <td>26.6</td> <td>57.2</td> <td>15.1</td> <td>193.7</td> <td>62</td> <td>124.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>a) 果実横径30mm未満の果実を摘果 b) 7月上旬調査葉数/収穫果数</p>	着花程度	果実横径 (mm)				1果平均重 (g)	収量 (kg)	葉果比 b)	～88	88～80	80～75	75～		(%)							多	0.4	17.8	50.7	31.1	189.1	73	73.6	中	0.0	22.9	54.0	23.1	191.8	78	95.5	やや少	1.1	26.6	57.2	15.1	193.7	62	124.4		
着花程度	果実横径 (mm)				1果平均重 (g)	収量 (kg)				葉果比 b)																																					
	～88	88～80	80～75	75～																																											
	(%)																																														
多	0.4	17.8	50.7	31.1	189.1	73	73.6																																								
中	0.0	22.9	54.0	23.1	191.8	78	95.5																																								
やや少	1.1	26.6	57.2	15.1	193.7	62	124.4																																								
概要	<p>2. マーコットの着花程度と各時期の予測横径および予測値適合果実 (昭和62年)</p> <table border="1" data-bbox="262 1409 1606 1810"> <thead> <tr> <th rowspan="2">着花程度</th> <th rowspan="2">葉果比</th> <th colspan="2">時 期</th> <th colspan="2">時 期</th> <th colspan="2">時 期</th> </tr> <tr> <th>6 / 30</th> <th>8 / 5</th> <th>1 / 19 (収穫時)</th> <th>6 / 30</th> <th>8 / 5</th> <th>1 / 19 (収穫時)</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>予測横径</th> <th>適合果数</th> <th>予測横径</th> <th>適合果数</th> <th>目標横径</th> <th>適合果数</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>mm</th> <th></th> <th>mm</th> <th></th> <th>mm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中</td> <td>80.1</td> <td>28.8</td> <td>209</td> <td>42.4</td> <td>245</td> <td>75.0</td> <td>209</td> </tr> <tr> <td>やや多</td> <td>70.2</td> <td></td> <td>239</td> <td></td> <td>248</td> <td></td> <td>179</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：各時期の予測横径は目標横径を平均肥大率で除して求めた。</p> <p style="text-align: right;">(長崎県果樹試験場)</p>	着花程度	葉果比	時 期		時 期		時 期		6 / 30	8 / 5	1 / 19 (収穫時)	6 / 30	8 / 5	1 / 19 (収穫時)			予測横径	適合果数	予測横径	適合果数	目標横径	適合果数			mm		mm		mm		中	80.1	28.8	209	42.4	245	75.0	209	やや多	70.2		239		248		179
着花程度	葉果比			時 期		時 期		時 期																																							
		6 / 30	8 / 5	1 / 19 (収穫時)	6 / 30	8 / 5	1 / 19 (収穫時)																																								
		予測横径	適合果数	予測横径	適合果数	目標横径	適合果数																																								
		mm		mm		mm																																									
中	80.1	28.8	209	42.4	245	75.0	209																																								
やや多	70.2		239		248		179																																								
普及上の留意点	<p>着花が多い場合は、6月下旬或は8月上旬に目標横径に達していても、収穫時に目標横径75mmまで肥大しない。</p>																																														