

課題名	マーコット施設栽培における適正葉果比について																																																																																																																																																																																																												
成果の要約	現状では80前後の葉果比が適正なものであると思われる。																																																																																																																																																																																																												
成績	<p>1. 果実肥大の推移及び果実の大きさは、葉果比80、100、120でほとんど変らなかった。</p> <p>2. 慣行摘果、葉果比50では2S級の果実が大きく、やや摘果不足のようであった。</p> <p>3. 同じ葉果比でも58年は57年に比べてS級以下の比率が高くなった。</p> <p>4. これらのことから、現状では葉果比80前後が適正葉果比と思われる。</p> <p>第1表 葉果比と果実横径の推移(58年~59年) (mm)</p> <table border="1" data-bbox="231 756 1596 1083"> <thead> <tr> <th rowspan="2">月日 葉果比</th> <th colspan="3">6</th> <th colspan="3">7</th> <th colspan="3">8</th> <th colspan="3">9</th> <th colspan="3">10</th> <th colspan="3">11</th> <th colspan="3">12</th> <th colspan="3">1</th> </tr> <tr> <th>10</th><th>20</th><th>30</th> <th>11</th><th>20</th><th>29</th> <th>10</th><th>20</th><th>30</th> <th>9</th><th>21</th><th>30</th> <th>11</th><th>20</th><th>31</th> <th>9</th><th>19</th><th>30</th> <th>10</th><th>20</th><th>31</th> <th>9</th><th>20</th><th>30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>23</td><td>28</td><td>32</td><td>37</td><td>42</td><td>45</td><td>49</td><td>51</td><td>55</td><td>59</td><td>63</td><td>65</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>74</td><td>76</td><td>77</td><td>77</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>77</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>24</td><td>28</td><td>32</td><td>37</td><td>42</td><td>45</td><td>49</td><td>51</td><td>55</td><td>58</td><td>63</td><td>65</td><td>68</td><td>70</td><td>72</td><td>74</td><td>74</td><td>76</td><td>77</td><td>77</td><td>76</td><td>77</td><td>77</td><td>77</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>23</td><td>28</td><td>32</td><td>37</td><td>42</td><td>44</td><td>49</td><td>51</td><td>55</td><td>58</td><td>62</td><td>65</td><td>68</td><td>70</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>77</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>78</td> </tr> </tbody> </table> <p>第2表 ハウスマーコットの葉果比と果実の大きさ(57年)</p> <table border="1" data-bbox="231 1157 1596 1498"> <thead> <tr> <th rowspan="2">葉果比</th> <th rowspan="2">1樹当たり 収量</th> <th rowspan="2">1果 平均重</th> <th colspan="4">階級 (%)</th> <th rowspan="2">次年度の 着花</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>M</th> <th>S</th> <th>2S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50*</td> <td>35^{kg}</td> <td>185^g</td> <td>0</td> <td>19</td> <td>61</td> <td>20</td> <td>やや少~中</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>32</td> <td>255</td> <td>13</td> <td>71</td> <td>16</td> <td>0</td> <td>中</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>30</td> <td>260</td> <td>24</td> <td>71</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>中</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 慣行摘果</p> <p>第3表 ハウスマーコットの葉果比と果実の大きさ(58年)</p> <table border="1" data-bbox="231 1632 1596 2033"> <thead> <tr> <th rowspan="2">葉果比</th> <th rowspan="2">1樹当たり 収量</th> <th rowspan="2">1果 平均重</th> <th colspan="4">階級 (%)</th> <th rowspan="2">次年度の 着花</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>M</th> <th>S</th> <th>2S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26**</td> <td>117^{kg}</td> <td>154^g</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>29</td> <td>70</td> <td>少</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>59</td> <td>208</td> <td>2</td> <td>39</td> <td>46</td> <td>13</td> <td>中</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>52</td> <td>209</td> <td>1</td> <td>42</td> <td>48</td> <td>9</td> <td>やや多</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>49</td> <td>212</td> <td>2</td> <td>41</td> <td>43</td> <td>14</td> <td>やや多</td> </tr> </tbody> </table> <p>** 慣行摘果 注：階級ははっさく規格板を使用</p>	月日 葉果比	6			7			8			9			10			11			12			1			10	20	30	11	20	29	10	20	30	9	21	30	11	20	31	9	19	30	10	20	31	9	20	30	80	23	28	32	37	42	45	49	51	55	59	63	65	68	70	72	74	74	76	77	77	76	77	78	77	100	24	28	32	37	42	45	49	51	55	58	63	65	68	70	72	74	74	76	77	77	76	77	77	77	120	23	28	32	37	42	44	49	51	55	58	62	65	68	70	73	74	75	76	77	77	76	77	78	78	葉果比	1樹当たり 収量	1果 平均重	階級 (%)				次年度の 着花	L	M	S	2S	50*	35 ^{kg}	185 ^g	0	19	61	20	やや少~中	80	32	255	13	71	16	0	中	100	30	260	24	71	5	0	中	葉果比	1樹当たり 収量	1果 平均重	階級 (%)				次年度の 着花	L	M	S	2S	26**	117 ^{kg}	154 ^g	0	1	29	70	少	80	59	208	2	39	46	13	中	100	52	209	1	42	48	9	やや多	120	49	212	2	41	43	14	やや多
月日 葉果比	6			7			8			9			10			11			12			1																																																																																																																																																																																							
	10	20	30	11	20	29	10	20	30	9	21	30	11	20	31	9	19	30	10	20	31	9	20	30																																																																																																																																																																																					
80	23	28	32	37	42	45	49	51	55	59	63	65	68	70	72	74	74	76	77	77	76	77	78	77																																																																																																																																																																																					
100	24	28	32	37	42	45	49	51	55	58	63	65	68	70	72	74	74	76	77	77	76	77	77	77																																																																																																																																																																																					
120	23	28	32	37	42	44	49	51	55	58	62	65	68	70	73	74	75	76	77	77	76	77	78	78																																																																																																																																																																																					
葉果比	1樹当たり 収量	1果 平均重	階級 (%)				次年度の 着花																																																																																																																																																																																																						
			L	M	S	2S																																																																																																																																																																																																							
50*	35 ^{kg}	185 ^g	0	19	61	20	やや少~中																																																																																																																																																																																																						
80	32	255	13	71	16	0	中																																																																																																																																																																																																						
100	30	260	24	71	5	0	中																																																																																																																																																																																																						
葉果比	1樹当たり 収量	1果 平均重	階級 (%)				次年度の 着花																																																																																																																																																																																																						
			L	M	S	2S																																																																																																																																																																																																							
26**	117 ^{kg}	154 ^g	0	1	29	70	少																																																																																																																																																																																																						
80	59	208	2	39	46	13	中																																																																																																																																																																																																						
100	52	209	1	42	48	9	やや多																																																																																																																																																																																																						
120	49	212	2	41	43	14	やや多																																																																																																																																																																																																						
普留 及上 の点	高接ぎ後の年数が経過し、樹勢が落ちついた場合には、適正葉果比が高くなる可能性もある。																																																																																																																																																																																																												