

課題名	早生温州みかんの群着果と着色、品質																																																
成果の要約	部分的にまとめて着果させるよりも、全面的に着果するように摘果した方が、果実の品質がよい傾向が認められた。																																																
成績概要	<p>品質のよい、紅の濃いみかんの生産法を明らかにするため、着果状態の違いと着色、品質について3年間にわたって調査した。</p> <p>(1) 着色では、55年度を除き、全面着果区が、群着果区より着色指数がやや高く、a値(赤色度)も高かった。</p> <p>(2) 糖度は、2カ年は差はなく、1年は全面着果区が高かった。酸含量については、処理による差は認められなかった。</p> <p>(3) 傷は、樹の上部で全面着果区の方が少ない傾向が認められた。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="359 884 798 1513"> <p>第1図 果実赤道部の色調</p> <table border="1"> <caption>第1図 果実赤道部の色調 (a値)</caption> <thead> <tr> <th>年</th> <th>群着果</th> <th>全面着果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54年</td> <td>19.5</td> <td>18.5</td> </tr> <tr> <td>55年</td> <td>17.0</td> <td>16.5</td> </tr> <tr> <td>56年</td> <td>21.5</td> <td>20.5</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="798 884 1268 1513"> <p>第2図 果こう部の色調</p> <table border="1"> <caption>第2図 果こう部の色調 (a値)</caption> <thead> <tr> <th>年</th> <th>群着果</th> <th>全面着果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54年</td> <td>15.0</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td>55年</td> <td>13.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>56年</td> <td>16.5</td> <td>15.5</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="359 1513 798 2041"> <p>第3図 傷果の多少</p> <table border="1"> <caption>第3図 傷果の多少 (%)</caption> <thead> <tr> <th>年</th> <th>群着果</th> <th>全面着果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54年</td> <td>58</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>55年</td> <td>48</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>56年</td> <td>45</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="798 1513 1268 2041"> <p>第4図 糖度</p> <table border="1"> <caption>第4図 糖度 (%)</caption> <thead> <tr> <th>年</th> <th>群着果</th> <th>全面着果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54年</td> <td>11.8</td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td>55年</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>56年</td> <td>9.8</td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	年	群着果	全面着果	54年	19.5	18.5	55年	17.0	16.5	56年	21.5	20.5	年	群着果	全面着果	54年	15.0	14.0	55年	13.5	13.0	56年	16.5	15.5	年	群着果	全面着果	54年	58	40	55年	48	42	56年	45	43	年	群着果	全面着果	54年	11.8	11.5	55年	10.0	10.0	56年	9.8	10.0
年	群着果	全面着果																																															
54年	19.5	18.5																																															
55年	17.0	16.5																																															
56年	21.5	20.5																																															
年	群着果	全面着果																																															
54年	15.0	14.0																																															
55年	13.5	13.0																																															
56年	16.5	15.5																																															
年	群着果	全面着果																																															
54年	58	40																																															
55年	48	42																																															
56年	45	43																																															
年	群着果	全面着果																																															
54年	11.8	11.5																																															
55年	10.0	10.0																																															
56年	9.8	10.0																																															
普及上の留意点	極端な群着果をしないように注意する。																																																