

課題名	45. キウイフルーツ花腐細菌病（休眠芽での病原細菌の生息状況）																																							
成果の要約	<p>1. 芽よりの病原菌の分離率及び1芽当りの菌濃度は11月、12月、3月が高かった。</p> <p>2. 芽の状態と病原菌の分離頻度は正常芽は0～2%と低かったが、異常芽は73～93%と高かった。異常芽での分離頻度は12月と3月が高かった。</p>																																							
成績概要	<p>表1 休眠期のキウイフルーツの芽からの花腐細菌病菌の時期別分離頻度</p> <table border="1" data-bbox="241 736 1491 1187"> <thead> <tr> <th>分離年月日</th> <th>供試芽数</th> <th>分離芽数</th> <th>1芽当たりの分離菌濃度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1987. 11. 30</td> <td>100個</td> <td>4個</td> <td>11 cells/ml</td> </tr> <tr> <td>12. 26</td> <td>100</td> <td>4</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>1988. 1. 24</td> <td>100</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2. 26</td> <td>100</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3. 31</td> <td>100</td> <td>6</td> <td>31</td> </tr> </tbody> </table> <p>表2 休眠期のキウイフルーツの芽の状態と花腐細菌病菌の分離頻度</p> <table border="1" data-bbox="241 1350 1197 1685"> <thead> <tr> <th>分離年月日</th> <th>正常芽</th> <th>異常芽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1987. 12. 26</td> <td>2%</td> <td>92%</td> </tr> <tr> <td>1988. 1. 24</td> <td>1</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>2. 24</td> <td>0</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>3. 31</td> <td>1</td> <td>86</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">（果樹試験場）</p>	分離年月日	供試芽数	分離芽数	1芽当たりの分離菌濃度	1987. 11. 30	100個	4個	11 cells/ml	12. 26	100	4	9	1988. 1. 24	100	3	3	2. 26	100	3	2	3. 31	100	6	31	分離年月日	正常芽	異常芽	1987. 12. 26	2%	92%	1988. 1. 24	1	73	2. 24	0	79	3. 31	1	86
分離年月日	供試芽数	分離芽数	1芽当たりの分離菌濃度																																					
1987. 11. 30	100個	4個	11 cells/ml																																					
12. 26	100	4	9																																					
1988. 1. 24	100	3	3																																					
2. 26	100	3	2																																					
3. 31	100	6	31																																					
分離年月日	正常芽	異常芽																																						
1987. 12. 26	2%	92%																																						
1988. 1. 24	1	73																																						
2. 24	0	79																																						
3. 31	1	86																																						
普及上の留意点																																								