

課題名	35. そうか病、灰色かび病及びミカンハダニを同時に防除でき薬剤																																																
成果の概要	<p>落花期にフロンサイド水和剤 1,000 ～ 2,000倍を散布すると、そうか病、灰色かび病の被害を軽減するとともに、ミカンハダニの密度を約1カ月以上低密度に抑え、同時防除できる。</p>																																																
成績の概要	<p>表1 そうか病、灰色かび病に対する防除効果</p> <table border="1" data-bbox="262 1038 1585 1691"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試 験 区</th> <th colspan="4">そ う か 病</th> <th colspan="2">灰色かび病</th> </tr> <tr> <th>被 害 率</th> <th>被 害 度</th> <th>被 害 率</th> <th>被 害 度</th> <th>被 害 率</th> <th>被 害 度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① フロンサイド 1,000 倍 区</td> <td>0.9</td> <td>0.1</td> <td>3.3</td> <td>0.8</td> <td>5.9</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>② フロンサイド 2,000 倍 区</td> <td>0.9</td> <td>0.1</td> <td>7.4</td> <td>2.7</td> <td>7.6</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>3 ベンレート 2,000 倍 区</td> <td>0.8</td> <td>0.1</td> <td>7.8</td> <td>2.7</td> <td>15.8</td> <td>11.2</td> </tr> <tr> <td>4 無 処 理 ①</td> <td>1.3</td> <td>0.2</td> <td>20.3</td> <td>8.5</td> <td>29.7</td> <td>23.0</td> </tr> <tr> <td>5 無 処 理 ②</td> <td>16.7</td> <td>6.2</td> <td>28.2</td> <td>5.8</td> <td>43.4</td> <td>33.8</td> </tr> </tbody> </table>	試 験 区	そ う か 病				灰色かび病		被 害 率	被 害 度	被 害 率	被 害 度	被 害 率	被 害 度	① フロンサイド 1,000 倍 区	0.9	0.1	3.3	0.8	5.9	3.5	② フロンサイド 2,000 倍 区	0.9	0.1	7.4	2.7	7.6	5.3	3 ベンレート 2,000 倍 区	0.8	0.1	7.8	2.7	15.8	11.2	4 無 処 理 ①	1.3	0.2	20.3	8.5	29.7	23.0	5 無 処 理 ②	16.7	6.2	28.2	5.8	43.4	33.8
試 験 区	そ う か 病				灰色かび病																																												
	被 害 率	被 害 度	被 害 率	被 害 度	被 害 率	被 害 度																																											
① フロンサイド 1,000 倍 区	0.9	0.1	3.3	0.8	5.9	3.5																																											
② フロンサイド 2,000 倍 区	0.9	0.1	7.4	2.7	7.6	5.3																																											
3 ベンレート 2,000 倍 区	0.8	0.1	7.8	2.7	15.8	11.2																																											
4 無 処 理 ①	1.3	0.2	20.3	8.5	29.7	23.0																																											
5 無 処 理 ②	16.7	6.2	28.2	5.8	43.4	33.8																																											

表2 ミカンハダニに対する防除効果 (100葉当たり雌成虫数)

試験区	5月2日	5.12	5.23	5.30	6.12	6.22
①	19	1	0	9	19	29
②	19	5	1	9	27	57
3	19	1	1	0	23	43
4	25	49	59	51	395	398
5	27	14	25	53	467	494

(果樹試験場)

成

績

概

要

普及上の留意点