

課題名	ミカンハダニのマシン油乳剤による防除時期																																																																																							
成果の要約	粘度70~75秒のマシン油乳剤(98%)60倍の12月下旬あるいは3月中~下旬散布、及び200倍の7月散布は防除効果が高く薬害も無かった。																																																																																							
成績概要	ミカンハダニ雌成虫数(30葉当たり)																																																																																							
成績概要	1. 昭和57年1月、3月(果試)																																																																																							
成績概要	<table border="1"> <thead> <tr> <th>薬 剤 名</th> <th>月 日</th> <th>1. 1. 1</th> <th>2. 9</th> <th>3. 18</th> <th>4. 12</th> <th>5. 12</th> <th>6. 10</th> <th>6. 22</th> <th>7. 9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ ラビサンスプレー 60</td> <td>4.0</td> <td>0.7</td> <td>0</td> <td>1.0</td> <td>1.3</td> <td>21.7</td> <td>129.3</td> <td>87.0</td> </tr> <tr> <td>○ クミアイ98オイルB 60</td> <td>6.7</td> <td>1.7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.3</td> <td>5.3</td> <td>43.0</td> <td>172.0</td> </tr> <tr> <td>○ スピンドロン 60</td> <td>7.0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.3</td> <td>17.7</td> <td>123.0</td> </tr> <tr> <td>○ サンケイマシン 40</td> <td>14.7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.3</td> <td>17.0</td> <td>27.0</td> <td>45.3</td> </tr> <tr> <td>△ クミアイ98オイルB 60</td> <td>6.7</td> <td>8.7</td> <td>4.0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.6</td> <td>3.0</td> <td>61.7</td> </tr> <tr> <td>無 散 布</td> <td>3.7</td> <td>6.0</td> <td>3.3</td> <td>3.0</td> <td>4.7</td> <td>42.3</td> <td>84.3</td> <td>170.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 1月散布 △ 3月散布</p>											薬 剤 名	月 日	1. 1. 1	2. 9	3. 18	4. 12	5. 12	6. 10	6. 22	7. 9	○ ラビサンスプレー 60	4.0	0.7	0	1.0	1.3	21.7	129.3	87.0	○ クミアイ98オイルB 60	6.7	1.7	0	0	0.3	5.3	43.0	172.0	○ スピンドロン 60	7.0	0	0	0	0	1.3	17.7	123.0	○ サンケイマシン 40	14.7	0	0	0	1.3	17.0	27.0	45.3	△ クミアイ98オイルB 60	6.7	8.7	4.0	0	0	1.6	3.0	61.7	無 散 布	3.7	6.0	3.3	3.0	4.7	42.3	84.3	170.3													
薬 剤 名	月 日	1. 1. 1	2. 9	3. 18	4. 12	5. 12	6. 10	6. 22	7. 9																																																																															
○ ラビサンスプレー 60	4.0	0.7	0	1.0	1.3	21.7	129.3	87.0																																																																																
○ クミアイ98オイルB 60	6.7	1.7	0	0	0.3	5.3	43.0	172.0																																																																																
○ スピンドロン 60	7.0	0	0	0	0	1.3	17.7	123.0																																																																																
○ サンケイマシン 40	14.7	0	0	0	1.3	17.0	27.0	45.3																																																																																
△ クミアイ98オイルB 60	6.7	8.7	4.0	0	0	1.6	3.0	61.7																																																																																
無 散 布	3.7	6.0	3.3	3.0	4.7	42.3	84.3	170.3																																																																																
成績概要	2. 昭和56年1月、3月(果試)																																																																																							
成績概要	<table border="1"> <thead> <tr> <th>薬 剤 名</th> <th>月 日</th> <th>1. 12</th> <th>2. 10</th> <th>3. 16</th> <th>4. 17</th> <th>5. 7</th> <th>5. 18</th> <th>5. 26</th> <th>6. 5</th> <th>6. 16</th> <th>6. 24</th> <th>7. 6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>△ クミアイ98オイルB60倍</td> <td>1.3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.3</td> <td>1.7</td> <td>8.3</td> </tr> <tr> <td>△ スピンドロン60</td> <td>1.8</td> <td>0</td> <td>0.2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.6</td> <td>2.0</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>○ スピンドロン60</td> <td>1.8</td> <td>0</td> <td>0.2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.6</td> <td>2.0</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>○ サンケイマシン40</td> <td>1.2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>3.4</td> <td>12.4</td> </tr> <tr> <td>無 散 布</td> <td>1.0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.4</td> <td>2.0</td> <td>4.8</td> <td>8.8</td> <td>36.8</td> <td>143.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 1月散布 △ 3月散布</p>											薬 剤 名	月 日	1. 12	2. 10	3. 16	4. 17	5. 7	5. 18	5. 26	6. 5	6. 16	6. 24	7. 6	△ クミアイ98オイルB60倍	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.7	8.3	△ スピンドロン60	1.8	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.6	2.0	4.2	○ スピンドロン60	1.8	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.6	2.0	4.2	○ サンケイマシン40	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	12.4	無 散 布	1.0	0	0	0	0	0.4	2.0	4.8	8.8	36.8	143.6
薬 剤 名	月 日	1. 12	2. 10	3. 16	4. 17	5. 7	5. 18	5. 26	6. 5	6. 16	6. 24	7. 6																																																																												
△ クミアイ98オイルB60倍	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.7	8.3																																																																												
△ スピンドロン60	1.8	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.6	2.0	4.2																																																																												
○ スピンドロン60	1.8	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.6	2.0	4.2																																																																												
○ サンケイマシン40	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	12.4																																																																												
無 散 布	1.0	0	0	0	0	0.4	2.0	4.8	8.8	36.8	143.6																																																																													

成 績	3. 昭和54年7月(果試)						
	薬 剤 名	散 布 前 度 密	散 布 後 9 日	1 9 日 後	2 9 日 後	4 0 日 後	防 除 効 率
	○ ラビサンスプレー200倍	4.7	0.0	1.0	1.3	22.7	97
	タカマジン	5.3	0.0	0.7	0.3	6.0	99
	ダニカット乳剤1,000	5.3	0.0	0.0	0.0	1.0	100
無 散 布	5.0	20.3	12.0	37.7	118.0	—	
概 要	4. 昭和55年7月(果試)						
	薬 剤 名	散 布 前 度 密	散 布 後 7 日	1 1 日 後	2 2 日 後	3 1 日 後	4 2 日 後
	○ ラビサンスプレー150倍	149.5	4.3	18.8	3.3	1.0	0
	○ “ 200	141.9	2.3	28.7	3.3	2.3	0
	スピンドロン200	144.2	1.0	2.3	0	0	0
	ダニカット乳剤1,000	137.6	0	3.3	0	0	0
無 散 布	131.0	96.7	120.6	5.6	0	3.3	
普 及 上 の 留 意 点	12月あるいは3月散布では樹勢の弱い木、又は落葉の多い年では落葉助長の恐れがあるので散布しない。						
そ の 他	昭和58年病害虫防除基準採用						