

課題名	マシン油と銅剤の混用によるカンキツ病害防除効果の助長																																										
成果の要約	<p>1. かいよう病に対しては、無機銅剤にマシン油（97、98%）を混合し、連続散布すると、防除効果が増加する。混用により薬害は助長されない。</p> <p>2. 黒点病については、有機銅剤にマシン油（97、98%）を混合すると防除効果が増加する。混用により薬害は助長されない。</p> <p>3. 1、2のことは、福原オレンジ・ナツカン・ボンカンに適用できる。</p>																																										
成	<p>かいよう病に対する防除効果（福原オレンジ）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区番号</th> <th>3月15日</th> <th>4月17日</th> <th>5月15日</th> <th>6月25日</th> <th>7月20日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>⊙</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>⊙</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>○</td> <td>⊙</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>⊙</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>⊙</td> <td>○</td> <td>⊙</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>⊙</td> <td>⊙</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>⊙</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	区番号	3月15日	4月17日	5月15日	6月25日	7月20日	1	⊙	○	○	○	⊙	2	○	⊙	○	○	⊙	3	○	○	⊙	○	⊙	4	○	○	○	⊙	⊙	5	○	○	○	⊙	○	6	○	○	○	○	○
区番号	3月15日	4月17日	5月15日	6月25日	7月20日																																						
1	⊙	○	○	○	⊙																																						
2	○	⊙	○	○	⊙																																						
3	○	○	⊙	○	⊙																																						
4	○	○	○	⊙	⊙																																						
5	○	○	○	⊙	○																																						
6	○	○	○	○	○																																						
績	<p>○：コサイド水和剤2000倍（クレフノン200倍加用）</p> <p>⊙：コサイド水和剤2000倍（クレフノン200倍加用）とスピンドロン乳剤200倍の混用</p>																																										
概要	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区番号</th> <th colspan="3">かいよう病の発病状況</th> </tr> <tr> <th>調査葉数</th> <th>発病率</th> <th>発病度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1073</td> <td>9.5%</td> <td>2.02</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1163</td> <td>12.3</td> <td>2.22</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1116</td> <td>13.9</td> <td>2.32</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1127</td> <td>12.6</td> <td>1.95</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1120</td> <td>16.4</td> <td>2.93</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1147</td> <td>14.5</td> <td>3.04</td> </tr> </tbody> </table>	区番号	かいよう病の発病状況			調査葉数	発病率	発病度	1	1073	9.5%	2.02	2	1163	12.3	2.22	3	1116	13.9	2.32	4	1127	12.6	1.95	5	1120	16.4	2.93	6	1147	14.5	3.04											
区番号	かいよう病の発病状況																																										
	調査葉数	発病率	発病度																																								
1	1073	9.5%	2.02																																								
2	1163	12.3	2.22																																								
3	1116	13.9	2.32																																								
4	1127	12.6	1.95																																								
5	1120	16.4	2.93																																								
6	1147	14.5	3.04																																								
要	(S55 長崎果試)																																										