

課題名	カンキツにおけるオサダン水和剤と無機銅剤との混用あるいは近接散布の可否																																																																																																																																							
成果の要約	オサダン水和剤は無機銅剤の混用および近接散布ができる。																																																																																																																																							
成績	<p>オサダン水和剤とボルドー液との混用あるいは近接散布によって、ミカンハダニに対する防除効果とくに残効性の低下がみられるが、無機銅剤との混用、近接散布によっても同様の現象がみられるかを検討した。</p> <p>(1) ほ場試験では防除効果の低下はみられず、混用あるいは近接散布が可能であることが判明した。</p> <p>(2) 福岡、佐賀、大分、熊本、宮崎、鹿児島各県の試験結果も同様であった。</p> <p>オサダン水和剤のミカンハダニに対する防除効果</p>																																																																																																																																							
	概要	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試験区</th> <th rowspan="2">密度</th> <th colspan="2">散布前</th> <th colspan="6">散布後</th> <th colspan="2">補正防除効率</th> </tr> <tr> <th>7月1日</th> <th>7・16</th> <th>3</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>32</th> <th>42</th> <th>51日</th> <th>42日まで</th> <th>51日まで</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 オサダン散布前(15日)銅剤散布</td> <td></td> <td>104.4</td> <td>156.6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2 " (5日) "</td> <td></td> <td>137.8</td> <td>186.7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>3.3</td> <td>1.1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>98</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>3 オサダン単用</td> <td></td> <td>204.4</td> <td>187.8</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4 オサダン銅剤散布直前混用</td> <td></td> <td>148.9</td> <td>300.0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.1</td> <td>0</td> <td>5.6</td> <td>0</td> <td>99</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>5 " 混用5時間後散布</td> <td></td> <td>147.8</td> <td>185.6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2.2</td> <td>0</td> <td>3.3</td> <td>0</td> <td>99</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>6 オサダン散布後(5日)銅剤散布</td> <td></td> <td>84.4</td> <td>254.4</td> <td>6.7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.1</td> <td>1.1</td> <td>10.0</td> <td>0</td> <td>99</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>7 " (15日) "</td> <td></td> <td>135.6</td> <td>118.9</td> <td>0</td> <td>2.2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2.2</td> <td>17.8</td> <td>0</td> <td>97</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>8 無処理</td> <td></td> <td>113.3</td> <td>157.7</td> <td>119.9</td> <td>25.6</td> <td>3.3</td> <td>36.7</td> <td>111.1</td> <td>273.3</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>										試験区	密度	散布前		散布後						補正防除効率		7月1日	7・16	3	10	20	32	42	51日	42日まで	51日まで	1 オサダン散布前(15日)銅剤散布		104.4	156.6	0	0	0	0	0	0	0	100	100	2 " (5日) "		137.8	186.7	0	0	0	3.3	1.1	0	0	98	99	3 オサダン単用		204.4	187.8	0	0	0	0	0	0	0	100	100	4 オサダン銅剤散布直前混用		148.9	300.0	0	0	0	1.1	0	5.6	0	99	99	5 " 混用5時間後散布		147.8	185.6	0	0	0	2.2	0	3.3	0	99	99	6 オサダン散布後(5日)銅剤散布		84.4	254.4	6.7	0	0	1.1	1.1	10.0	0	99	99	7 " (15日) "		135.6	118.9	0	2.2	0	0	2.2	17.8	0	97	94	8 無処理		113.3	157.7	119.9	25.6	3.3	36.7	111.1	273.3	0	-
試験区	密度	散布前		散布後						補正防除効率																																																																																																																														
		7月1日	7・16	3	10	20	32	42	51日	42日まで	51日まで																																																																																																																													
1 オサダン散布前(15日)銅剤散布		104.4	156.6	0	0	0	0	0	0	0	100	100																																																																																																																												
2 " (5日) "		137.8	186.7	0	0	0	3.3	1.1	0	0	98	99																																																																																																																												
3 オサダン単用		204.4	187.8	0	0	0	0	0	0	0	100	100																																																																																																																												
4 オサダン銅剤散布直前混用		148.9	300.0	0	0	0	1.1	0	5.6	0	99	99																																																																																																																												
5 " 混用5時間後散布		147.8	185.6	0	0	0	2.2	0	3.3	0	99	99																																																																																																																												
6 オサダン散布後(5日)銅剤散布		84.4	254.4	6.7	0	0	1.1	1.1	10.0	0	99	99																																																																																																																												
7 " (15日) "		135.6	118.9	0	2.2	0	0	2.2	17.8	0	97	94																																																																																																																												
8 無処理		113.3	157.7	119.9	25.6	3.3	36.7	111.1	273.3	0	-	-																																																																																																																												
普及上の留意点	<p>散布後の降雨等により、残効性が低下する可能性があるため、天候の安定したとき散布する。</p> <p>また、十分な量を散布する。</p>																																																																																																																																							
その他	普及対象地域 カンキツ栽培全地域																																																																																																																																							