

課題名	ミカンナガタマムシの産卵，食入防止薬剤																																																																								
成果の要約	ナガタマムシの産卵，食入防止効果のある薬剤を見出した。																																																																								
成績概要	<p>ミカンナガタマムシの防除は従来，成虫の脱出防止が中心で，高接ぎ樹などの被害を防止することは困難であった。このため産卵，食入防止効果のある薬剤を選定した。</p> <p>スプラサイドM100倍，ガットキラ－V200倍，あるいはトラサイド200倍の7月上旬および8月上旬の2回の樹幹処理の効果が高かった。</p> <p>第1表 食入防止効果（試験園）</p> <table border="1" data-bbox="296 1199 1509 1688"> <thead> <tr> <th rowspan="2">供試薬剤</th> <th rowspan="2">希釈倍数</th> <th colspan="2">台木上の傷（樹当り）</th> <th colspan="3">春菜の食害痕（樹数）</th> </tr> <tr> <th>日やけのみ</th> <th>ヤニ及びひび割</th> <th>－</th> <th>±</th> <th>＋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・スプラサイドM</td> <td>50倍</td> <td>0.7</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> #</td> <td>100</td> <td>0.7</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>・ガットキラ－V</td> <td>100</td> <td>0.3</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> #</td> <td>200</td> <td>0.7</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> トラサイド （1回処理）</td> <td>200</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td> 無処理</td> <td>－</td> <td>0.5</td> <td>6.0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>第2表 食入，食害程度（隣接園）</p> <table border="1" data-bbox="296 1813 1509 2012"> <thead> <tr> <th rowspan="2">場所</th> <th rowspan="2">食入個所数 （樹当り）</th> <th colspan="4">食害程度（樹数）</th> <th rowspan="2">食害度</th> </tr> <tr> <th>－</th> <th>±</th> <th>＋</th> <th>++</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>隣接園</td> <td>20.1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>66.7</td> </tr> </tbody> </table>	供試薬剤	希釈倍数	台木上の傷（樹当り）		春菜の食害痕（樹数）			日やけのみ	ヤニ及びひび割	－	±	＋	・スプラサイドM	50倍	0.7	0	2	1	0	#	100	0.7	0	1	2	0	・ガットキラ－V	100	0.3	0	3	0	0	#	200	0.7	0	3	0	0	トラサイド （1回処理）	200	0.7	0.5	1	1	0	無処理	－	0.5	6.0	0	2	0	場所	食入個所数 （樹当り）	食害程度（樹数）				食害度	－	±	＋	++	隣接園	20.1	0	2	4	5	66.7
供試薬剤	希釈倍数			台木上の傷（樹当り）		春菜の食害痕（樹数）																																																																			
		日やけのみ	ヤニ及びひび割	－	±	＋																																																																			
・スプラサイドM	50倍	0.7	0	2	1	0																																																																			
#	100	0.7	0	1	2	0																																																																			
・ガットキラ－V	100	0.3	0	3	0	0																																																																			
#	200	0.7	0	3	0	0																																																																			
トラサイド （1回処理）	200	0.7	0.5	1	1	0																																																																			
無処理	－	0.5	6.0	0	2	0																																																																			
場所	食入個所数 （樹当り）	食害程度（樹数）				食害度																																																																			
		－	±	＋	++																																																																				
隣接園	20.1	0	2	4	5	66.7																																																																			
普及上の留意点	追試を行い確認のうえ登録がとれた上で普及する。																																																																								