

課題名	みかん加害チャノキイロアザミウマの防除薬剤																																																									
	1. 6月下旬～7月の発生にはジマンダイセン水和剤500倍の散布でよいが、多発年ではオルトラン水和剤、ミカントップ乳剤の効果が高い。 2. 7月下旬～8月の発生にはオルトラン乳剤、ミカントップ乳剤の効果が高い。																																																									
成果の要約	チャノキイロアザミウマ防除効果 果 部 (11月4日) (S57 農水省果樹試験場口之津支場)																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試験区</th> <th rowspan="2">調査果実数</th> <th colspan="4">被害程度</th> <th rowspan="2">被害果率</th> <th rowspan="2">被害度</th> </tr> <tr> <th>無</th> <th>少</th> <th>多</th> <th>甚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>101</td> <td>79</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>8.9%</td> <td>9.1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>100</td> <td>81</td> <td>12</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>7.0</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>104</td> <td>83</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>11.5</td> <td>8.7</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>100</td> <td>58</td> <td>19</td> <td>16</td> <td>7</td> <td>23.0</td> <td>18.2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>152</td> <td>101</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>13</td> <td>20.4</td> <td>16.6</td> </tr> </tbody> </table>							試験区	調査果実数	被害程度				被害果率	被害度	無	少	多	甚	①	101	79	13	4	5	8.9%	9.1	②	100	81	12	6	1	7.0	6.0	③	104	83	9	9	3	11.5	8.7	4	100	58	19	16	7	23.0	18.2	5	152	101	20	18	13	20.4
試験区	調査果実数	被害程度				被害果率	被害度																																																			
		無	少	多	甚																																																					
①	101	79	13	4	5	8.9%	9.1																																																			
②	100	81	12	6	1	7.0	6.0																																																			
③	104	83	9	9	3	11.5	8.7																																																			
4	100	58	19	16	7	23.0	18.2																																																			
5	152	101	20	18	13	20.4	16.6																																																			
概	果 頂 部 (11月4日)																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試験区</th> <th rowspan="2">調査果実数</th> <th colspan="4">被害程度</th> <th rowspan="2">被害果率</th> <th rowspan="2">被害度</th> </tr> <tr> <th>無</th> <th>少</th> <th>多</th> <th>甚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>101</td> <td>71</td> <td>17</td> <td>12</td> <td>1</td> <td>12.9%</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>100</td> <td>50</td> <td>27</td> <td>16</td> <td>7</td> <td>23.0</td> <td>19.5</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>104</td> <td>62</td> <td>25</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>16.3</td> <td>14.1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>100</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>34</td> <td>6</td> <td>40.0</td> <td>28.0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>152</td> <td>58</td> <td>38</td> <td>31</td> <td>25</td> <td>36.8</td> <td>30.8</td> </tr> </tbody> </table>							試験区	調査果実数	被害程度				被害果率	被害度	無	少	多	甚	①	101	71	17	12	1	12.9%	9.7	②	100	50	27	16	7	23.0	19.5	③	104	62	25	13	4	16.3	14.1	4	100	30	30	34	6	40.0	28.0	5	152	58	38	31	25	36.8
試験区	調査果実数	被害程度				被害果率	被害度																																																			
		無	少	多	甚																																																					
①	101	71	17	12	1	12.9%	9.7																																																			
②	100	50	27	16	7	23.0	19.5																																																			
③	104	62	25	13	4	16.3	14.1																																																			
4	100	30	30	34	6	40.0	28.0																																																			
5	152	58	38	31	25	36.8	30.8																																																			
要	<table border="1"> <thead> <tr> <th>試験区</th> <th>6・16</th> <th>7・10</th> <th>8・16</th> <th>9・3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ジマンダイセン×500倍</td> <td>ミカントップ×1000倍</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>同上</td> <td>ミカントップ×2000</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>同上</td> <td>ミカントップ×2000</td> <td>同左</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>同上</td> <td>ジマンダイセン×500</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td colspan="4">無 処 理</td> </tr> </tbody> </table>							試験区	6・16	7・10	8・16	9・3	①	ジマンダイセン×500倍	ミカントップ×1000倍	同左	同左	②	同上	ミカントップ×2000	同左	同左	③	同上	ミカントップ×2000	同左	—	4	同上	ジマンダイセン×500	—	—	5	無 処 理																								
	試験区	6・16	7・10	8・16	9・3																																																					
①	ジマンダイセン×500倍	ミカントップ×1000倍	同左	同左																																																						
②	同上	ミカントップ×2000	同左	同左																																																						
③	同上	ミカントップ×2000	同左	—																																																						
4	同上	ジマンダイセン×500	—	—																																																						
5	無 処 理																																																									

チャノキイロアザミウマに対する防除試験結果

(S57 熊本果試)

成

績

概

調査 部位別	区 別	調 査 果 数	程 度 別 被 害 果 数				被 害 指 数	被 害 果 率
			多	中	少	無		
果 部	①	326	0	0	0	326	0 a	0 %
	②	314	0	0	0	314	0 a	0
	③	323	0	0	1	322	0.05 a	0
	4	305	0	0	0	305	0 a	0
	5	619	0	0	10	609	0.27 b	0.01
果 頂 部	①	308	0	4	57	265	3.53 a	19.81
	②	326	0	1	31	279	1.82 a	9.82
	③	311	0	1	41	281	2.27 a	13.50
	4	305	0	0	31	274	1.69 a	10.16
	5	617	0	9	179	429	5.56 b	30.47

要

試 験 区	供 試 薬 剤	使 用 濃 度	散 布 月 日		
			7・29	8・18	9・8
①	ミカントップ	1000倍	○	○	○
②	〃	2000	○	○	○
③	〃	〃	○	○	
4	オルトラン	1500	○	○	○
5	無 処 理	—	—	—	—

普
及
上
の
留
意
点

ミカントップ乳剤の注意事項

1. 魚毒性が強い(C類)ので散布された薬剤、あるいは残液、洗滌液等が水田、河川、湖沼、海域及び養漁池に飛散又は流入する恐れがある場所では使用しない。
2. 蚕毒性が強いので養蚕地帯での使用は避ける。
3. 薬害は、樹勢が弱い場合や春葉伸長期の散布、キシウミカン、ダイダイ、メキシカンライム、シトロン系カンキツへの散布により発生することがあるのでこれらには使用しない。
4. ボルドー液などのアルカリ性薬剤とは混用を避ける。