

課題名	20. ブドウのチャノキイロアザミウマ防除薬剤について																																																
成果の要約	アディオオン水和剤2,000倍は穂軸、果粒の被害共に対照のパダン水溶剤に優った。またチャノキイロアザミウマ成、幼虫の寄生状況調査でも密度抑制効果が認められた。																																																
成績	<p>第1表 果粒に対するチャノキイロアザミウマの防除効果</p> <table border="1" data-bbox="239 789 1633 1279"> <thead> <tr> <th rowspan="2">供試薬剤</th> <th rowspan="2">濃度</th> <th rowspan="2">調査果房数</th> <th colspan="4">果粒の被害</th> <th rowspan="2">被害穂軸率</th> <th rowspan="2">被害度</th> </tr> <tr> <th>O</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① アディオオン水和剤</td> <td>2,000<sup>倍</sup></td> <td>30</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>40.4%</td> <td>6.7</td> </tr> <tr> <td>3. パダン水溶剤</td> <td>1,000</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>18</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>66.7</td> <td>13.3</td> </tr> <tr> <td>4. 無散布</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>95.0</td> <td>28.3</td> </tr> </tbody> </table>									供試薬剤	濃度	調査果房数	果粒の被害				被害穂軸率	被害度	O	A	B	C	① アディオオン水和剤	2,000 <sup>倍</sup>	30	18	12	0	0	40.4%	6.7	3. パダン水溶剤	1,000	30	10	18	2	0	66.7	13.3	4. 無散布	—	20	1	12	4	1	95.0	28.3
供試薬剤	濃度	調査果房数	果粒の被害				被害穂軸率	被害度																																									
			O	A	B	C																																											
① アディオオン水和剤	2,000 <sup>倍</sup>	30	18	12	0	0	40.4%	6.7																																									
3. パダン水溶剤	1,000	30	10	18	2	0	66.7	13.3																																									
4. 無散布	—	20	1	12	4	1	95.0	28.3																																									
概要	<p>第2表 穂軸に対するチャノキイロアザミウマの防除効果</p> <table border="1" data-bbox="239 1436 1633 1932"> <thead> <tr> <th rowspan="2">供試薬剤</th> <th rowspan="2">濃度</th> <th rowspan="2">調査果房数</th> <th colspan="4">穂軸の被害</th> <th rowspan="2">被害穂軸率</th> <th rowspan="2">被害度</th> </tr> <tr> <th>O</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① アディオオン水和剤</td> <td>2,000<sup>倍</sup></td> <td>30</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>46.7%</td> <td>7.8</td> </tr> <tr> <td>3. パダン水溶剤</td> <td>1,000</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>66.7</td> <td>21.1</td> </tr> <tr> <td>4. 無散布</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>100.0</td> <td>79.2</td> </tr> </tbody> </table>									供試薬剤	濃度	調査果房数	穂軸の被害				被害穂軸率	被害度	O	A	B	C	① アディオオン水和剤	2,000 <sup>倍</sup>	30	16	14	0	0	46.7%	7.8	3. パダン水溶剤	1,000	30	10	14	4	2	66.7	21.1	4. 無散布	—	20	0	2	5	13	100.0	79.2
供試薬剤	濃度	調査果房数	穂軸の被害				被害穂軸率	被害度																																									
			O	A	B	C																																											
① アディオオン水和剤	2,000 <sup>倍</sup>	30	16	14	0	0	46.7%	7.8																																									
3. パダン水溶剤	1,000	30	10	14	4	2	66.7	21.1																																									
4. 無散布	—	20	0	2	5	13	100.0	79.2																																									

第3表 洗浄法によるチャノキイロアザミウマ成幼虫の捕獲数

供 試 薬 剤	チャノキイロアザミウマ成幼虫の捕獲数				
	6月4日	6月13日	6月23日	7月3日	7月17日
① アディオオン水和剤	1	8	3	2	2
3. パダン水溶剤	2	5	32	24	7
4. 無 散 布	4	14	64	41	11

注) 1区10新梢を調査

(長崎県果樹試験場)

成  
績

概  
要

普  
及  
上  
の  
留  
意  
点

- ブドウのチャノキイロアザミウマは防除回数が多いので単一薬剤の連続使用にならない様他の薬剤と輪用する。
- アディオオン水和剤は合成ピレスロイド剤で蚕毒、魚毒が強いので、使用にあたってはそれらの点に注意する。