

課題名	18. プリグロックスL液剤の殺草効果について																							
成要果の約	プリグロックスL液剤は、対照薬剤パラコート液剤とほぼ同等の殺草効果が認められた。																							
成	<p>パラコート液剤の代替の除草剤として、プリグロックスL液剤の殺草効果について検討した。</p> <p>1) 効果の発現日、完成日、および殺草効果については、対照薬剤パラコート液剤とほぼ同等であった。</p> <p>2) 再生の発現日については、対照薬剤パラコート液剤とほぼ同等であった。しかし、干魃が続いたため再生の完成がかなり遅れ、抑草効果は明らかではなかった。</p>																							
績	<p>第1表 殺草効果および再生に対する観察のまとめ</p> <table border="1" data-bbox="210 1053 1575 1454"> <thead> <tr> <th rowspan="2">処 理 薬 量</th> <th colspan="3">殺 草 効 果</th> <th colspan="2">再 生</th> </tr> <tr> <th>発現日</th> <th>完成日</th> <th>判定 (a)</th> <th>発現日</th> <th>完成日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プリグロックスL液剤 (ml/10a) 1,000</td> <td>(日) 1</td> <td>(日) 4</td> <td>× - 卍</td> <td>(日) 16</td> <td>(日) 80</td> </tr> <tr> <td>パラコート液剤 300</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>× - 卍</td> <td>16</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	処 理 薬 量	殺 草 効 果			再 生		発現日	完成日	判定 (a)	発現日	完成日	プリグロックスL液剤 (ml/10a) 1,000	(日) 1	(日) 4	× - 卍	(日) 16	(日) 80	パラコート液剤 300	1	4	× - 卍	16	80
処 理 薬 量	殺 草 効 果			再 生																				
	発現日	完成日	判定 (a)	発現日	完成日																			
プリグロックスL液剤 (ml/10a) 1,000	(日) 1	(日) 4	× - 卍	(日) 16	(日) 80																			
パラコート液剤 300	1	4	× - 卍	16	80																			
概	<p>a) - : 効果なし、+ : やや効果あり、卍 : 効果高い、× : 完全枯死</p>																							
要	<p>第2表 刈取り生草量</p> <table border="1" data-bbox="210 1662 1575 2151"> <thead> <tr> <th>処 理</th> <th>10 日 目</th> <th>20 日 目</th> <th>40 日 目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プリグロックスL液剤</td> <td>(kg/m²) 0.5</td> <td>(kg/m²) 0.3</td> <td>(kg/m²) 0.2</td> </tr> <tr> <td>パラコート液剤</td> <td>0.6</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>有 意 性</td> <td>NS</td> <td>NS</td> <td>NS</td> </tr> </tbody> </table>	処 理	10 日 目	20 日 目	40 日 目	プリグロックスL液剤	(kg/m ²) 0.5	(kg/m ²) 0.3	(kg/m ²) 0.2	パラコート液剤	0.6	0.3	0.3	有 意 性	NS	NS	NS							
処 理	10 日 目	20 日 目	40 日 目																					
プリグロックスL液剤	(kg/m ²) 0.5	(kg/m ²) 0.3	(kg/m ²) 0.2																					
パラコート液剤	0.6	0.3	0.3																					
有 意 性	NS	NS	NS																					

<p>成 績 概 要</p>	<p>(長崎県果樹試験場)</p>
<p>普及上の留意点</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 対象果樹 かんきつ 2. 県除草剤使用基準参照