

平成 29 年度

作物	トマト	地域	沖縄群島			
病害虫名	① 黄化葉巻病					
11月の発生量（現況）	並					
12月の増減傾向	↗					
増減傾向の根拠	発病株率の平年の発生推移から、11月より発生量は増加すると考えられる。					
<b>発生量の根拠（調査結果）</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>11月中旬の調査の結果、発病株率は0.3%（前年0.6%、平年0.3%）と平年並で、発生ほ場率は7.7%（前年28.6%、平年19.0%）と平年並であった。</li> </ul>						
<p>(今年のデータ)</p>						
<p>(過去 2 年のデータ)</p>						
<b>防除のポイント</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>本病はタバココナジラミによって媒介されるウイルス病である。</li> <li>栽培初期に蔓延すると多大な被害となるため、媒介虫の早期発見・早期防除に努める。</li> <li>感染した株は感染源となるため、疑わしい株も含め早急に抜き取る。</li> <li>感染株及び摘葉残さは、施設外に持ち出し必ずビニール袋に入れて密閉処分する。</li> </ul>						

平成 29 年度

作物	トマト	地域	沖縄群島																																																												
病害虫名	② ウィルス病(黄化葉巻病以外)																																																														
11月の発生量（現況）	多																																																														
12月の増減傾向	→																																																														
増減傾向の根拠	発病株率の平年の発生推移から、11月と同程度の発生量と考えられる。																																																														
発生量の根拠（調査結果）																																																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>11月中旬の調査の結果、発病株率は0.6%（前年0%、平年0%）と平年より高く、一部施設で確認された。</li> <li>今回確認されたのは、<i>Cucumber mosaic Virus (CMV)</i>によるモザイク病であった。</li> </ul>																																																															
<p>(今年のデータ)</p> <table border="1"> <caption>今年のデータ (発病株率 %)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>今 年 (%)</th> <th>平 年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.55</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>今年のデータ (発病場率 %)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>今 年 (%)</th> <th>平 年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>11</td><td>18</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table>				月	今 年 (%)	平 年 (%)	9	0.00	0.00	10	0.00	0.00	11	0.55	0.00	12	0.00	0.00	1	0.00	0.00	2	0.00	0.00	3	0.00	0.00	4	0.00	0.00	5	0.00	0.00	月	今 年 (%)	平 年 (%)	9	0.00	0.00	10	0.00	0.00	11	18	0.00	12	0.00	0.00	1	0.00	0.00	2	0.00	0.00	3	0.00	0.00	4	0.00	0.00	5	0.00	0.00
月	今 年 (%)	平 年 (%)																																																													
9	0.00	0.00																																																													
10	0.00	0.00																																																													
11	0.55	0.00																																																													
12	0.00	0.00																																																													
1	0.00	0.00																																																													
2	0.00	0.00																																																													
3	0.00	0.00																																																													
4	0.00	0.00																																																													
5	0.00	0.00																																																													
月	今 年 (%)	平 年 (%)																																																													
9	0.00	0.00																																																													
10	0.00	0.00																																																													
11	18	0.00																																																													
12	0.00	0.00																																																													
1	0.00	0.00																																																													
2	0.00	0.00																																																													
3	0.00	0.00																																																													
4	0.00	0.00																																																													
5	0.00	0.00																																																													
<p>(過去 2 年のデータ)</p> <table border="1"> <caption>過去 2 年のデータ (発病株率 %)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015年 (%)</th> <th>2016年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.00</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>過去 2 年のデータ (発病場率 %)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015年 (%)</th> <th>2016年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.00</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.00</td><td>0.30</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table>				月	2015年 (%)	2016年 (%)	9	0.00	0.00	10	0.00	0.18	11	0.00	0.00	12	0.00	0.00	1	0.00	0.00	2	0.00	0.00	3	0.00	0.00	4	0.00	0.18	5	0.00	0.00	月	2015年 (%)	2016年 (%)	9	0.00	0.00	10	0.00	0.18	11	0.00	0.00	12	0.00	0.00	1	0.00	0.00	2	0.00	0.00	3	0.00	0.00	4	0.00	0.30	5	0.00	0.00
月	2015年 (%)	2016年 (%)																																																													
9	0.00	0.00																																																													
10	0.00	0.18																																																													
11	0.00	0.00																																																													
12	0.00	0.00																																																													
1	0.00	0.00																																																													
2	0.00	0.00																																																													
3	0.00	0.00																																																													
4	0.00	0.18																																																													
5	0.00	0.00																																																													
月	2015年 (%)	2016年 (%)																																																													
9	0.00	0.00																																																													
10	0.00	0.18																																																													
11	0.00	0.00																																																													
12	0.00	0.00																																																													
1	0.00	0.00																																																													
2	0.00	0.00																																																													
3	0.00	0.00																																																													
4	0.00	0.30																																																													
5	0.00	0.00																																																													
防除のポイント																																																															
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Cucumber mosaic Virus(CMV)</i>はアブラムシ類によって媒介されるウィルスで、汁液伝染する。</li> <li>発病株は感染源となるため、早急に抜き取る。</li> <li>発病株は、施設外に持ち出しビニール袋に入れて密閉処分する。</li> </ul>																																																															

作物	トマト	地域	沖縄群島
病害虫名	(3) うどんこ病		
11月の発生量（現況）		並（発生なし）	
12月の増減傾向		↗	
増減傾向の根拠			発病葉率の平年の発生推移及び、今後1か月の降水量が多い見通しから、11月より発生量は増加すると考えられる。
発生量の根拠（調査結果）			
<ul style="list-style-type: none"> <li>11月中旬の調査の結果、発病株率は0%（前年0%、平年0%）と平年並であった。</li> </ul>			
防除のポイント			
<ul style="list-style-type: none"> <li>通風が悪いときに多発しやすいので、老葉を除去し、透光通風を良くする。</li> <li>多湿条件で発生し、その後乾燥が続くと被害が拡大するため、湿度管理に注意する。</li> <li>今後、発生が増加すると考えられるので防除を徹底する。</li> <li>多発すると防除が困難となるので、葉をよく観察し早期防除に努める。</li> </ul>			

平成 29 年度

作物	トマト	地域	沖縄群島																														
病害虫名	すすかび病																																
11月の発生量（現況）	判定不可																																
12月の増減傾向	↗																																
増減傾向の根拠	発病株率の過去2年の発生推移から、11月より発生量は増加すると考えられる。																																
発生量の根拠（調査結果）																																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>11月中旬の調査の結果、発病株率は6.6%(前年17.1%)であった。</li> </ul>																																	
(今年のデータ)																																	
<table border="1"> <caption>すすかび病(発病株率)の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>発病率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>5</td></tr> <tr><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>11</td><td>8</td></tr> <tr><td>12</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>95</td></tr> </tbody> </table>				月	発病率(%)	9	5	10	8	11	8	12	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	95										
月	発病率(%)																																
9	5																																
10	8																																
11	8																																
12	0																																
1	0																																
2	0																																
3	0																																
4	0																																
5	95																																
<table border="1"> <caption>すすかび病(発病株率)の発生ほ場率の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>発生率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>100</td></tr> <tr><td>10</td><td>20</td></tr> <tr><td>11</td><td>30</td></tr> <tr><td>12</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>				月	発生率(%)	9	100	10	20	11	30	12	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	30										
月	発生率(%)																																
9	100																																
10	20																																
11	30																																
12	0																																
1	0																																
2	0																																
3	0																																
4	0																																
5	30																																
(過去 2 年のデータ)																																	
<table border="1"> <caption>すすかび病(発病株率)の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015年 (%)</th> <th>2016年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>5</td><td>50</td></tr> <tr><td>10</td><td>0</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>20</td><td>25</td></tr> <tr><td>12</td><td>30</td><td>30</td></tr> <tr><td>1</td><td>20</td><td>55</td></tr> <tr><td>2</td><td>40</td><td>40</td></tr> <tr><td>3</td><td>20</td><td>65</td></tr> <tr><td>4</td><td>15</td><td>60</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>85</td></tr> </tbody> </table>				月	2015年 (%)	2016年 (%)	9	5	50	10	0	10	11	20	25	12	30	30	1	20	55	2	40	40	3	20	65	4	15	60	5	0	85
月	2015年 (%)	2016年 (%)																															
9	5	50																															
10	0	10																															
11	20	25																															
12	30	30																															
1	20	55																															
2	40	40																															
3	20	65																															
4	15	60																															
5	0	85																															
<table border="1"> <caption>すすかび病(発病株率)の発生ほ場率の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015年 (%)</th> <th>2016年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0</td><td>100</td></tr> <tr><td>10</td><td>0</td><td>30</td></tr> <tr><td>11</td><td>40</td><td>30</td></tr> <tr><td>12</td><td>50</td><td>50</td></tr> <tr><td>1</td><td>40</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>60</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>45</td><td>95</td></tr> <tr><td>4</td><td>35</td><td>85</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>85</td></tr> </tbody> </table>				月	2015年 (%)	2016年 (%)	9	0	100	10	0	30	11	40	30	12	50	50	1	40	80	2	60	60	3	45	95	4	35	85	5	0	85
月	2015年 (%)	2016年 (%)																															
9	0	100																															
10	0	30																															
11	40	30																															
12	50	50																															
1	40	80																															
2	60	60																															
3	45	95																															
4	35	85																															
5	0	85																															
防除のポイント																																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>多発すると防除が困難になるので、予防散布及び初期防除を徹底し、感染の拡大を防ぐ。</li> <li>多湿条件や密植、過繁茂で発生しやすいため、排水や換気を良くする。</li> <li>発生源となる不要な老葉、下葉は除去し、透光通風をよくする。</li> <li>除去した葉は放置せず、施設外に持ち出し処分する。</li> <li>薬剤耐性を発達させる可能性があるので、同系統薬剤の連用を避ける。</li> </ul>																																	



平成 29 年度

作物	トマト	地域	沖縄群島																																																												
病害虫名	④ タバココナジラミ																																																														
11月の発生量（現況）	並																																																														
12月の増減傾向	→																																																														
増減傾向の根拠	成虫数の平年の発生推移から、11月と同程度の発生量と考えられる。																																																														
発生量の根拠（調査結果）																																																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>11月中旬の調査の結果、葉当たり成虫数は0.01頭(前年0.03頭、平年0.02頭)と平年並であった。</li> </ul>																																																															
<p>(今年のデータ)</p> <table border="1"> <caption>タバココナジラミの発生推移 (今年)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>発生量 (頭/葉)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.07</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.06</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.08</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>タバココナジラミの発生場所率 (今年)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>発生場所率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>80</td></tr> <tr><td>11</td><td>45</td></tr> <tr><td>12</td><td>40</td></tr> <tr><td>1</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>40</td></tr> <tr><td>3</td><td>40</td></tr> <tr><td>4</td><td>50</td></tr> <tr><td>5</td><td>50</td></tr> </tbody> </table>				月	発生量 (頭/葉)	9	0.01	10	0.02	11	0.01	12	0.02	1	0.03	2	0.05	3	0.07	4	0.06	5	0.08	月	発生場所率 (%)	9	0	10	80	11	45	12	40	1	30	2	40	3	40	4	50	5	50																				
月	発生量 (頭/葉)																																																														
9	0.01																																																														
10	0.02																																																														
11	0.01																																																														
12	0.02																																																														
1	0.03																																																														
2	0.05																																																														
3	0.07																																																														
4	0.06																																																														
5	0.08																																																														
月	発生場所率 (%)																																																														
9	0																																																														
10	80																																																														
11	45																																																														
12	40																																																														
1	30																																																														
2	40																																																														
3	40																																																														
4	50																																																														
5	50																																																														
<p>(過去 2 年のデータ)</p> <table border="1"> <caption>タバココナジラミの発生推移 (過去 2 年)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015 (頭/葉)</th> <th>2016 (頭/葉)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.02</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.03</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.07</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.02</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.06</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.08</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.22</td><td>0.22</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>タバココナジラミの発生場所率 (過去 2 年)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015 (%)</th> <th>2016 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>30</td><td>30</td></tr> <tr><td>10</td><td>35</td><td>15</td></tr> <tr><td>11</td><td>60</td><td>55</td></tr> <tr><td>12</td><td>35</td><td>25</td></tr> <tr><td>1</td><td>35</td><td>15</td></tr> <tr><td>2</td><td>75</td><td>40</td></tr> <tr><td>3</td><td>40</td><td>25</td></tr> <tr><td>4</td><td>40</td><td>40</td></tr> <tr><td>5</td><td>100</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>				月	2015 (頭/葉)	2016 (頭/葉)	9	0.02	0.04	10	0.01	0.01	11	0.03	0.03	12	0.07	0.02	1	0.02	0.01	2	0.06	0.02	3	0.08	0.01	4	0.02	0.02	5	0.22	0.22	月	2015 (%)	2016 (%)	9	30	30	10	35	15	11	60	55	12	35	25	1	35	15	2	75	40	3	40	25	4	40	40	5	100	100
月	2015 (頭/葉)	2016 (頭/葉)																																																													
9	0.02	0.04																																																													
10	0.01	0.01																																																													
11	0.03	0.03																																																													
12	0.07	0.02																																																													
1	0.02	0.01																																																													
2	0.06	0.02																																																													
3	0.08	0.01																																																													
4	0.02	0.02																																																													
5	0.22	0.22																																																													
月	2015 (%)	2016 (%)																																																													
9	30	30																																																													
10	35	15																																																													
11	60	55																																																													
12	35	25																																																													
1	35	15																																																													
2	75	40																																																													
3	40	25																																																													
4	40	40																																																													
5	100	100																																																													
防除のポイント																																																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>本種はトマト黄化葉巻病を媒介する。</li> <li>多くの雑草が発生源となりうるので、施設内外の雑草除去に努める。</li> <li>施設開口部には目合い0.4mm以下の防虫ネットを展張し、本種の侵入を防止する。</li> <li>黄色粘着テープ等により、早期発見・早期防除に努める。</li> <li>幼虫は下位葉の葉裏に多いことに留意しながら薬剤散布を行う。</li> <li>本号コラム参照。</li> </ul>																																																															

平成 29 年度

作物	トマト	地域	沖縄群島																																																												
病害虫名	⑤ ハモグリバエ類																																																														
11月の発生量（現況）	(発生なし)並																																																														
12月の増減傾向	↗																																																														
増減傾向の根拠	発生は場率の平年の発生推移から、11月より発生量は増加すると考えられる。																																																														
発生量の根拠（調査結果）																																																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>11月中旬の調査の結果、寄生葉率は0%(前年0%、平年0.3%)と平年並であった。</li> </ul>																																																															
<p style="text-align: center;">(今年のデータ)</p> <table border="1"> <caption>ハモグリバエ類の発生推移 (寄生葉率 %)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>今 年 (%)</th> <th>平 年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.2</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.8</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>4</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>4.5</td><td>1.5</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>ハモグリバエ類の発生は場率の推移 (寄生葉率 %)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>今 年 (%)</th> <th>平 年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>15.0</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>1</td><td>20.0</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>15.0</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>3</td><td>15.0</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>25.0</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>15.0</td><td>15.0</td></tr> </tbody> </table>				月	今 年 (%)	平 年 (%)	9	0.0	0.0	10	0.2	0.2	11	0.0	0.0	12	0.2	0.5	1	0.8	1.0	2	0.5	0.5	3	0.5	0.5	4	1.0	1.0	5	4.5	1.5	月	今 年 (%)	平 年 (%)	9	0.0	0.0	10	20.0	10.0	11	0.0	0.0	12	15.0	15.0	1	20.0	15.0	2	15.0	15.0	3	15.0	15.0	4	25.0	20.0	5	15.0	15.0
月	今 年 (%)	平 年 (%)																																																													
9	0.0	0.0																																																													
10	0.2	0.2																																																													
11	0.0	0.0																																																													
12	0.2	0.5																																																													
1	0.8	1.0																																																													
2	0.5	0.5																																																													
3	0.5	0.5																																																													
4	1.0	1.0																																																													
5	4.5	1.5																																																													
月	今 年 (%)	平 年 (%)																																																													
9	0.0	0.0																																																													
10	20.0	10.0																																																													
11	0.0	0.0																																																													
12	15.0	15.0																																																													
1	20.0	15.0																																																													
2	15.0	15.0																																																													
3	15.0	15.0																																																													
4	25.0	20.0																																																													
5	15.0	15.0																																																													
<p style="text-align: center;">(過去 2 年のデータ)</p> <table border="1"> <caption>ハモグリバエ類の発生推移 (寄生葉率 %)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015年 (%)</th> <th>2016年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>11</td><td>1.5</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>3.0</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>ハモグリバエ類の発生は場率の推移 (寄生葉率 %)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015年 (%)</th> <th>2016年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>10.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>11</td><td>35.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>1</td><td>5.0</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>70.0</td><td>30.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> </tbody> </table>				月	2015年 (%)	2016年 (%)	9	0.0	0.0	10	0.0	0.0	11	1.5	0.0	12	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0	4	3.0	0.5	5	0.0	0.0	月	2015年 (%)	2016年 (%)	9	0.0	0.0	10	10.0	0.0	11	35.0	0.0	12	0.0	0.0	1	5.0	20.0	2	0.0	0.0	3	0.0	0.0	4	70.0	30.0	5	0.0	0.0
月	2015年 (%)	2016年 (%)																																																													
9	0.0	0.0																																																													
10	0.0	0.0																																																													
11	1.5	0.0																																																													
12	0.0	0.0																																																													
1	0.0	0.0																																																													
2	0.0	0.0																																																													
3	0.0	0.0																																																													
4	3.0	0.5																																																													
5	0.0	0.0																																																													
月	2015年 (%)	2016年 (%)																																																													
9	0.0	0.0																																																													
10	10.0	0.0																																																													
11	35.0	0.0																																																													
12	0.0	0.0																																																													
1	5.0	20.0																																																													
2	0.0	0.0																																																													
3	0.0	0.0																																																													
4	70.0	30.0																																																													
5	0.0	0.0																																																													
<p>防除のポイント</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>摘葉等による残さは成虫の発生源となるので、施設外に持ち出し処分する。</li> <li>本種は多数の在来天敵が存在することから、天敵に影響の少ない選択性殺虫剤を使用する。</li> <li>薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。</li> <li>幼虫期間が比較的短いため、葉の表面に産卵痕や食害痕がみられたら防除を開始する。</li> <li>農薬やその他の防除資材の効果は幼虫の体色で判定する。生存時の幼虫の体色は黄色で、死亡すると黒色に変化する。</li> </ul>																																																															