

作物	さとうきび	地域	沖縄群島																																																																																	
病害虫名	① メイチュウ類 (カンシャシンクイハマキ)																																																																																			
12月の発生量 (現況)	並																																																																																			
1月の増減傾向	→																																																																																			
増減傾向の根拠	芯枯茎率の平年の発生推移から、12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"> 12月中旬の調査の結果、新植夏植ほ場における芯枯茎率は2.1%（前年2.1%、平年5.0%）と平年並であった。 12月の芯枯茎切開調査の結果、確認された幼虫のうち59%が本種であり、人当たり5分当たり幼虫数は0.4頭（前年0.5頭、例年0.7頭）と例年よりやや少なかった。 <p>(今年のデータ)</p> <table border="1"> <caption>メイチュウ類(芯枯茎)の発生推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>今 年 (%)</th> <th>平 年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.8</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>12</td><td>2.2</td><td>4.8</td></tr> <tr><td>1</td><td>4.5</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>5.5</td><td>5.8</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>カンシャシンクイハマキ(幼虫)の発生推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>今 年 (頭/人/5分)</th> <th>例 年 (頭/人/5分)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.0</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.2</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.4</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.3</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.2</td><td>0.4</td></tr> </tbody> </table> <p>(過去2年のデータ)</p> <table border="1"> <caption>メイチュウ類(芯枯茎)の発生推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015年 (%)</th> <th>2016年 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>10</td><td>1.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>11</td><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>12</td><td>4.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>1</td><td>3.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>2</td><td>3.5</td><td>1.5</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>カンシャシンクイハマキ(幼虫)の発生推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>2015年 (頭/人/5分)</th> <th>2016年 (頭/人/5分)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>0.0</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.5</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.7</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.7</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.1</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.3</td><td>0.5</td></tr> </tbody> </table> <p>防除のポイント</p> <ul style="list-style-type: none"> ふ化した幼虫は、葉裏や葉鞘部から下部に移動した後、地上部の芽や根帯から食入し、生長点を加害して芯枯れを起こさせ茎を枯死させる。 加害による芯枯れを防止し有効茎を確保するため、培土時および生育初期の防除を徹底する。 ほ場内外のイネ科雑草は発生源となるため除去する。 乳剤の場合は、葉鞘内に薬液がきちんと浸透するように丁寧に散布する。粉剤の場合は、茎と葉元の間に散布し降雨や散水等により溶解させ、葉鞘内部へ浸透させることで防除効果が高まる。 植え付け時及び培土時に土壤害虫の防除を兼ねた薬剤(粒剤)を選択し施用する。 	月	今 年 (%)	平 年 (%)	9	0.5	0.5	10	0.5	0.5	11	0.8	1.5	12	2.2	4.8	1	4.5	5.0	2	5.5	5.8	月	今 年 (頭/人/5分)	例 年 (頭/人/5分)	9	0.1	0.1	10	0.0	0.1	11	0.2	0.6	12	0.4	0.7	1	0.3	0.4	2	0.2	0.4	月	2015年 (%)	2016年 (%)	9	0.5	0.5	10	1.5	0.5	11	2.5	2.5	12	4.0	2.0	1	3.5	3.5	2	3.5	1.5	月	2015年 (頭/人/5分)	2016年 (頭/人/5分)	9	0.0	0.1	10	0.5	0.1	11	0.7	0.5	12	0.7	0.5	1	0.1	0.7	2	0.3	0.5
月	今 年 (%)	平 年 (%)																																																																																		
9	0.5	0.5																																																																																		
10	0.5	0.5																																																																																		
11	0.8	1.5																																																																																		
12	2.2	4.8																																																																																		
1	4.5	5.0																																																																																		
2	5.5	5.8																																																																																		
月	今 年 (頭/人/5分)	例 年 (頭/人/5分)																																																																																		
9	0.1	0.1																																																																																		
10	0.0	0.1																																																																																		
11	0.2	0.6																																																																																		
12	0.4	0.7																																																																																		
1	0.3	0.4																																																																																		
2	0.2	0.4																																																																																		
月	2015年 (%)	2016年 (%)																																																																																		
9	0.5	0.5																																																																																		
10	1.5	0.5																																																																																		
11	2.5	2.5																																																																																		
12	4.0	2.0																																																																																		
1	3.5	3.5																																																																																		
2	3.5	1.5																																																																																		
月	2015年 (頭/人/5分)	2016年 (頭/人/5分)																																																																																		
9	0.0	0.1																																																																																		
10	0.5	0.1																																																																																		
11	0.7	0.5																																																																																		
12	0.7	0.5																																																																																		
1	0.1	0.7																																																																																		
2	0.3	0.5																																																																																		

平成 29 年度

作物	さとうきび	地域	沖縄群島			
病害虫名	② メイチュウ類 (イネヨトウ)					
12月の発生量 (現況)	並					
1月の増減傾向	→					
増減傾向の根拠	芯枯茎率の平年の発生推移から、12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"> 12月中旬の調査の結果、新植夏植ほ場における芯枯茎率は2.1%（前年2.1%、平年5.0%）と平年並であった。また芯枯茎切開調査の結果、確認された幼虫のうち41%が本種であった。 12月のイネヨトウ合成性フェロモントラップによるトラップ当たり日当たり誘殺虫数は0.1頭未満（前年0.1頭未満、例年0.2頭）と例年並であった。 						
(今年のデータ)						
防除のポイント						
<ul style="list-style-type: none"> 卵は塊で産み付けられ、ふ化した幼虫は葉鞘部から下部に移動した後、地上部の芽や根帯から食入し、生長点を加害して芯枯れを起こさせ茎を枯死させる。 加害による芯枯れを防止し有効茎を確保するため、培土時および生育初期の防除を徹底する。 ほ場内外のイネ科雑草は発生源となるため除去する。 乳剤の場合は、葉鞘内に薬液がきちんと浸透するように丁寧に散布する。粉剤の場合は、茎と葉元の間に散布し降雨や散水等により溶解させ、葉鞘内部へ浸透させることで防除効果が高まる。 植え付け時及び培土時に土壤害虫の防除を兼ねた薬剤(粒剤)を選択し施用する。 						