

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成18年度技術情報第1号(サトウキビのカンシャコバナナガカメムシ)  
について

このことについて、サトウキビのカンシャコバナナガカメムシ(第1世代)の防除に関する情報をとりまとめましたので送付します。

平成18年度技術情報第1号  
(サトウキビのカンシャコバナナガカメムシ)

本年の第1世代幼虫の防除適期は、沖永良部島では5月3日～8日(平年並)、徳之島では5月11～17日(平年より約4日早い)、奄美大島では5月10～16日(平年より約3日早い)と予想される。

本虫は1～2齢幼虫期に防除すると効果的なので、防除時期を失しないように注意する。

1 情報の内容

作物名 サトウキビ  
対象病害虫 カンシャコバナナガカメムシ  
(1) 発生地域 奄美地域  
(2) 発生時期 平年よりやや早い  
(3) 発生量 前年並  
(4) 防除時期 沖永良部島: 5月3日～8日  
徳之島: 5月11日～17日  
奄美大島: 5月10日～16日

有効積算温度500～550日度の時期(平均2.5齢期)を防除適期とした。

2 情報の根拠

(1) 各島における幼虫発育推定および発生調査結果

| 調査場所  | 年次  | 有効積算温度による発育推定     |                   | 発生調査結果   |          |              |
|-------|-----|-------------------|-------------------|----------|----------|--------------|
|       |     | 2齢期到達日<br>(450日度) | 3齢期到達日<br>(600日度) | 調査<br>月日 | 平均<br>齢期 | 1茎当り<br>成幼虫数 |
| 沖永良部島 | H18 | 4月27日             | 5月13日             | H18.4.21 | 1.21     | 7.3          |
|       | H17 | 5月1日              | 5月16日             | H17.4.27 | 1.05     | 18.3         |
|       | 平年  | 4月29日             | 5月14日             |          | 1.27     | 5.7          |
| 徳之島   | H18 | 5月6日              | 5月22日             | H18.4.21 | 1.40     | 0.8          |
|       | H17 | 5月6日              | 5月22日             | H17.4.25 | 1.38     | 1.3          |
|       | 平年  | 5月9日              | 5月26日             |          | 1.12     | 19.6         |
| 奄美大島  | H18 | 5月5日              | 5月21日             | H18.4.24 | 1.04     | 23.6         |
|       | H17 | 5月10日             | 5月26日             | H17.4.18 | 1.00     | 5.2          |
|       | 平年  | 5月7日              | 5月23日             |          | 1.05     | 14.9         |

注1) 本年の発育推定には、4月24日までは本年、以降は平年の平均気温を利用した。  
注2) 発生調査の平年値は、平成13～17年の平均値。

- (2) 本年の発生量は、奄美大島では前年に比べて多く、沖永良部島では少く、徳之島では前年と同様に少なかった(上表参照)。  
(3) 5月の奄美地方の気温は平年並と予想されている。

3 防除上注意すべき事項

- (1) 幼虫が2～3齢の時期に、薬剤が芯葉によくかかるよう散布する。  
(2) 発生が多いほ場では、15日おきに2回防除する。  
(3) 薬剤散布後の再侵入を考慮して、広域で一斉に防除することが望ましい。  
(4) 防除薬剤については、地区防除暦または農薬使用の手引きを参照のこと。