

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ネナガカメムシ）
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ネナガカメムシ（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ネナガカメムシ）

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 カンシャコバナネナガカメムシ
(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 (450日度)	3齢期到達日 (600日度)	調査 月日	平均 齢期	1茎当り 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。