

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成21年度 技術情報第1号（サトウキビのカンシャコバネナガカメムシ）  
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。

今年の発生は平年より早く、第1世代幼虫の防除適期は以下のとおりと予想される。  
本虫は2～3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 対象病害虫 カンシャコバネナガカメムシ  
2 作物名 サトウキビ  
3 情報の内容

- (1) 発生地域 奄美地域  
(2) 発生時期 平年より8～11日程度早い  
(3) 発生量 平年並  
(4) 防除適期 与論島 : 4月21日～4月27日  
沖永良部島 : 4月24日～5月1日  
徳之島 : 5月2日～5月8日  
喜界島 : 5月4日～5月9日  
奄美大島 : 5月5日～5月10日

※有効積算温量500～550日度の時期（平均2.5齢期）を防除適期とした。

#### 4 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	有効積算温量による発育推定		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
与論島	H21	4月14日	5月3日	H21.4.13	1.30	10.0
	H20	4月29日	5月14日	H20.4.15	1.24	2.9
	平年	4月26日	5月12日			15.2
沖永良部島	H21	4月20日	5月6日	H21.4.16	1.28	7.3
	H20	5月1日	5月16日	H20.4.28	1.35	1.3
	平年	4月29日	5月15日			8.1
徳之島	H21	4月26日	5月13日	H21.4.19	2.08	2.8
	H20	5月9日	5月24日	H20.4.21	1.18	0.6
	平年	5月8日	5月23日			3.7
喜界島	H21	4月28日	5月15日	H21.4.7	-	0.1
	H20	5月7日	5月23日	H20.4.25	-	0.0
	平年	5月6日	5月21日			
奄美大島	H21	4月30日	5月16日	H21.4.20	1.16	10.0
	H20	5月11日	5月26日	H20.4.24	1.00	4.2
	平年	5月9日	5月24日			14.9

注1) 発育推定に用いた気温は、4月19日までは本年、以降は過去5年（平成16～20年）の平均である。

注2) 発生調査の平年値は、平成16～20年の平均値。

- (2) 奄美地方の2、3月の気温は平年より高い日が多かった。4月の気温は平年並であった。5月の気温は平年並または高いと予報されている。

#### 5 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) 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。