

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成22年度 技術情報第2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、下記のとおり情報をとりまとめましたので送付します。

本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6～8日程度早い  
(3) 発生量 平年並  
(4) 防除適期  
与論島 : 4月24日～5月1日  
沖永良部島 : 4月28日～5月4日  
徳之島 : 5月5日～5月10日  
喜界島 : 5月4日～5月10日  
奄美大島 : 5月5日～5月11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	H22	4月18日	5月6日	H22.4.14	1.35	64.3
	H21	4月14日	5月3日	H21.4.13	1.30	10.0
	平年	4月25日	5月11日			14.0
沖永良部島	H22	4月21日	5月9日	H22.4.13	1.16	7.3
	H21	4月20日	5月6日	H21.4.16	1.28	7.3
	平年	4月28日	5月14日			9.1
徳之島	H22	4月29日	5月16日	H22.4.18	2.15	2.8
	H21	4月26日	5月13日	H21.4.19	2.08	2.8
	平年	5月7日	5月22日			1.2
喜界島	H22	4月22日	5月15日	H22.4.14	1.08	0.1
	H21	4月28日	5月15日	H21.4.7	—	0.1
	平年	5月6日	5月22日			
奄美大島	H22	4月30日	5月16日	H22.4.19	1.58	10.0
	H21	4月30日	5月16日	H21.4.20	1.16	10.0
	平年	5月8日	5月24日			12.1

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17～21年）の平均気温である。

注2) 発生調査の平年値は、平成17～21年の平均値。

(2) 奄美地方の気温は2月、3月ともに平年より高い日が多く、4月は平年並であった。5月の気温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に散布する。  
(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する。