

各関係機関の長 殿

鹿児島県病虫害防除所長

平成20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、下記のとおりとりまとめましたので送付します。

平成20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)

本年の発生量は平年より少なく、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 カンシャコバナネナガカメムシ
2 対象作物 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3～4日程度遅い
(3) 発生量 少ない
(4) 防除適期
与論島 : 5月4日～5月9日 (平年より約3日遅い)
沖永良部島 : 5月6日～5月11日 (平年より約3日遅い)
徳之島 : 5月15日～5月19日 (平年より約4日遅い)
喜界島 : 5月13日～5月17日 (平年より約3日遅い)
奄美大島 : 5月16日～5月20日 (平年より約4日遅い)

※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	H20	4月29日	5月14日	H20.4.15	1.24	2.9
	H19	4月23日	5月9日	H19.4.16	1.01	12.7
	平年	4月25日	5月11日			16.2
沖永良部島	H20	5月1日	5月16日	H20.4.28	1.35	1.3
	H19	4月25日	5月10日	H19.4.26	1.48	11.5
	平年	4月28日	5月13日			6.6
徳之島	H20	5月9日	5月24日	H20.4.21	1.18	0.6
	H19	5月3日	5月17日	H19.4.20	1.19	0.6
	平年	5月5日	5月21日			4.4
喜界島	H20	5月7日	5月23日	H20.4.25	-	0.0
	H19	5月4日	5月19日	H19.4.19	1.00	0.3
	平年	5月4日	5月20日			
奄美大島	H20	5月11日	5月26日	H20.4.24	1.00	4.2
	H19	5月4日	5月18日	H19.4.16	1.03	29.5
	平年	5月7日	5月21日			15.4

注1) 発育推定に用いた気温は、4月23日までは本年、以降は過去5年(平成15～19年)の平均気温である。

注2) 発生調査の平年値は、平成15～19年の平均値。

(2) 奄美地方の2月の気温は平年より低い日が多かった。3月、4月の気温は平年並であった。5月の気温は平年並と予報されている。

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。