

各関係機関の長 殿

鹿児島県病虫害防除所長

平成23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、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遅く、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 対象病虫害 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7～11日程度遅い
(3) 発生量 やや少
(4) 防除適期 与論島 : 5月7日～5月12日
沖永良部島 : 5月10日～5月16日
徳之島 : 5月18日～5月23日
喜界島 : 5月19日～5月24日
奄美大島 : 5月22日～5月26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。
なお、有効積算温量の算出は、発育零点13℃、2月1日起算による。

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	H23	5月1日	5月17日	H23.4.12	1.13	1.9
	H22	4月18日	5月6日	H22.4.14	1.35	64.3
	平年	4月22日	5月10日			22.6
沖永良部島	H23	5月5日	5月20日	H23.4.12	1.02	2.5
	H22	4月21日	5月9日	H22.4.13	1.16	7.3
	平年	4月25日	5月12日			5.9
徳之島	H23	5月13日	5月28日	H23.4.19	1.53	0.3
	H22	4月29日	5月16日	H22.4.18	2.15	2.8
	平年	5月5日	5月20日			1.3
喜界島	H23	5月13日	5月29日	H23.4.20	—	0.0
	H22	4月22日	5月15日	H22.4.14	1.08	0.1
	平年	5月4日	5月20日			6.5
奄美大島	H23	5月17日	5月31日	H23.4.12	1.00	0.1
	H22	4月30日	5月16日	H22.4.19	1.58	10.0
	平年	5月6日	5月21日			15.2

注1) 発育推定に用いた気温は、4月24日までは本年、以降は過去5か年(平成18～22年)の平均気温。

注2) 発生調査の平年値は、平成18～22年の5か年の平均値。

- (2) 奄美地方の気温は、平年に比べ、2月は高かったものの、3月はかなり低く、4月も低く推移している。5月の気温は平年並み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。