

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4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、種子島での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。

平成21年度 技術情報第4号
(サトウキビのカンシャコバネナガカメムシ)

種子島での本年の発生は平年より早く、第1世代幼虫の防除適期は5月23日～6月8日頃と予想される。

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 対象作物 サトウキビ
- 3 情報の内容
 - (1) 発生地域 種子島地域
 - (2) 発生時期 早い
 - (3) 発生量 平年並
 - (4) 防除適期 5月23日～6月8日

※ 有効積算温量450～600日度の時期は5月26日～6月11日であるが、5月22日現在の推定齢期は1.73、実測齢期は1.83で、実測齢期の方が0.10高いため、防除適期を5月23日～6月8日とした。

4 情報の根拠

- (1) 本年の平均齢期は平年に比べて早く、1茎当たり幼虫数は平年並である (表1)。
- (2) 向こう1か月の気温は平年並と予想されている。

表1 種子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茎当たり 幼虫数
中種子町全域	H21	5月26日	6月11日	5月22日	1.83	26.9
	H20	6月2日	6月17日	5月22日	1.17	48.0
	H19	5月31日	6月16日	5月24日	1.64	22.8
	H18	5月31日	6月15日	5月25日	1.41	27.6
	H17	5月28日	6月15日	5月23日	1.44	19.5
	H16	5月29日	6月12日	5月20日	1.59	28.6
	H15	5月29日	6月13日	5月19日	1.44	51.5
	平年	—	—	—	1.45	33.0

注) 発生調査結果の平年値は、平成15～20年の平年値。

5 防除上注意すべき事項

- (1) 薬剤は幼虫が2～3齢の時期に、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。