

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和6年度技術情報第2号(サトウキビのカンシャコバナネナガカメムシ 熊毛)について
(送付)

熊毛地域でのサトウキビのカンシャコバナネナガカメムシについて、下記のとおり取りまとめましたので、周知およびご指導をよろしくお願いいたします。
なお、本情報は、病害虫防除所ホームページ (<https://www.pref.kagoshima.jp/ag13/kiad/boujoshou/index.html>) にも掲載しています。



令和6年度 技術情報第2号

本年の発生時期は平年に比べてやや早く、第1世代幼虫の防除適期は以下のとおりと予想される。

- 1 農作物名 サトウキビ
- 2 病害虫名 カンシャコバナネナガカメムシ
- 3 情報の内容
(1) 発生地域 熊毛地域
(2) 発生時期 やや早い
(3) 防除適期 西之表 5月15日～5月31日
南種子 5月24日～6月10日

4 防除上注意すべき事項

- (1) 本種の発生はほ場間差が大きいため、局所的に高密度になることがある。
- (2) 成幼虫とも芯葉部に多く生息するため、ほ場観察を十分行うよう努める。
- (3) 農薬の使用に当たっては使用基準を遵守するとともに、飛散防止に注意する。

5 参考データ

表 種子島における幼虫発育推定

調査場所	年次	有効積算温量による発育推定	
		2齢期到達日 (450日度)	3齢期到達日 (600日度)
西之表	R6	5月15日	5月31日
	R5	5月19日	6月4日
	R4	5月25日	6月9日
	平年	5月21日	6月6日
南種子	R6	5月24日	6月10日
	R5	5月31日	6月16日
	R4	5月29日	6月13日
	平年	5月30日	6月16日

注1) 発育推定に用いた気温は、4月21日までは本年の平均気温、以降は過去5か年(令和元年～令和5年)の平均値

注2) 発育推定に用いた気温は、下記のアメダスポイントを用いた。

西之表：西之表市西之表(標高25m)、南種子：南種子町中之下(標高150m)

注3) 有効積算温量450～600日度の時期(3.0齢期末満)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。