

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和7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 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/kiaid/boujoshou/index.html>) にも掲載しています。



令和7年度 技術情報第2号

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

- 農作物名 サトウキビ
- 病害虫名 カンシャコバネナガカメムシ
- 情報の内容
 - 発生地域 熊毛地域
 - 発生時期 遅い
 - 防除適期 西之表 5月26日～6月10日
南種子 6月9日～6月23日
※有効積算温量 450 日度（2 齢期到達日）～600 日度（3 齢期到達日）の時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。
- 防除上注意すべき事項
 - 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、防除適期を失しないようにする。
 - ほ場では局所的に発生密度が高くなるが、ほ場全体で多発すると減収することがある。
 - 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

調査地点	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	R7	5月26日	6月10日
	R6	5月13日	5月29日
	R5	5月20日	6月3日
	R4	5月25日	6月10日
	平年	5月20日	6月5日
南種子	R7	6月9日	6月23日
	R6	5月22日	6月9日
	R5	5月29日	6月13日
	R4	6月3日	6月19日
	平年	5月29日	6月14日

注1) 発育推定に用いた気温は、5月8日までは本年の平均気温、以降は過去5か年(令和2年～令和6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）