

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和4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
(送付)

本年の発生時期は平年に比べてやや遅いと予想されますが、発生に注意し、防除適期を逸しないよう適切な防除に努めてください。
なお、本情報は、病害虫防除所ホームページ(www.jppn.ne.jp/kagoshima)にも掲載しています。



令和4年度 技術情報第1号

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

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 奄美地域
(2) 発生時期 やや遅い
(3) 防除適期 与論島 : 4月20日～5月7日 喜界島 : 5月3日～5月18日
沖永良部島 : 4月23日～5月10日 奄美大島 : 5月4日～5月19日
徳之島 : 5月7日～5月22日

※有効積算温量450～600日度の時期(3.0齢期未満)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。

4 防除上注意すべき事項

- (1) 本虫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 各島における幼虫の発育推定

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)
与論島	R 4	4月20日	5月7日
	R 3	4月11日	4月30日
	R 2	4月18日	5月6日
	平年	4月18日	5月5日
沖永良部島	R 4	4月23日	5月10日
	R 3	4月13日	5月2日
	R 2	4月21日	5月8日
	平年	4月21日	5月8日
徳之島	R 4	5月7日	5月22日
	R 3	4月25日	5月13日
	R 2	4月27日	5月14日
	平年	5月3日	5月19日
喜界島	R 4	5月3日	5月18日
	R 3	4月20日	5月9日
	R 2	4月29日	5月15日
	平年	4月28日	5月14日
奄美大島	R 4	5月4日	5月19日
	R 3	4月21日	5月10日
	R 2	5月1日	5月18日
	平年	5月2日	5月16日

注1) 発育推定に用いた気温は、3月31日までは本年、以降は過去5か年(平成29～令和3年)の平均気温

注2) 発生調査の平年値は、平成29～令和3年の5か年の平均値