

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3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早いと予想されます。発生に注意し、防除適期を逸さ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.jpnn.ne.jp/kagoshima）にも掲載しています。

令和4年度 技術情報第3号

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 熊毛地域

(2) 発生時期 やや早い

(3) 防除適期 5月23日～6月16日（表1）

※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) 局所的に発生し芯葉部に多く生息するので、ほ場観察を十分行う。

(2) 防除薬剤は、地区防除暦や鹿児島県ホームページ掲載の適用農薬一覧を参照する（表2）。



適用農薬一覧

5 参考データ

表1 種子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		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)			2齢期到達日 (450日度)	3齢期到達日 (600日度)
西之表	R4	5月23日	6月8日	中種子 (参考)	R4	6月8日	6月25日
	R3	5月16日	6月2日		R3	6月6日	6月22日
	R2	5月26日	6月11日		R2	6月13日	6月27日
	平年	5月27日	6月11日		平年	6月15日	6月30日
南種子	R4	5月31日	6月16日	※中種子のアメダスポイントは標高が高く参考とした。			
	R3	5月27日	6月13日				
	R2	6月4日	6月18日				
	平年	6月6日	6月21日				

注1) 発育推定に用いた気温は、5月11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），中種子：中種子町砂中（標高234m），南種子：南種子町中之下（標高150m）

表2 地区防除暦から抜粋した薬剤の一例

薬剤	希釈倍数	散布液量	使用時期	本剤の使用回数
スミチオン乳剤	1000倍	100～300L/10a	収穫45日前まで	4回以内
ダントツフロアブル	2500～5000倍	100～300L/10a	収穫30日前まで	3回以内

注) 農薬の使用に当たっては、使用前に必ずラベルの表示を確認してください。