

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和3年度 技術情報第5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)

気温が高く推移しており、発生時期が平年に比べ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.jppn.ne.jp/kagoshima)
にも掲載しています。



令和3年度 技術情報第5号

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 飛来及び発生状況等

(1) 発生地域 熊毛地域

(2) 発生時期 早い

(3) 防除適期 5月17日～6月14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

- 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。
- 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。
- 農薬の使用に当たっては、使用基準を遵守し、飛散防止に努める。

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		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	R3	5月17日	6月3日	中種子 (参考)	R3	6月6日	6月23日
	R2	5月26日	6月10日		R2	6月14日	6月29日
	R元	5月23日	6月8日		R元	6月11日	6月28日
	平年	5月22日	6月7日		平年	6月10日	6月26日
南種子	R3	5月29日	6月14日	※中種子のアメダスポイントは標高が高く参考とした。			
	R2	6月4日	6月20日				
	R元	6月2日	6月19日				
	平年	6月1日	6月17日				

注1) 発育推定に用いた気温は、4月25日までは本年、以降は過去5か年(平成28～令和2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)