

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

令和2年度技術情報第5号（サトウキビのカンシャコバナネナガカメムシ）について（送付）

このことについて、下記のとおりとりまとめましたので送付します。

## 令和2年度技術情報第5号

本年の発生時期は平年並で、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 カンシャコバナネナガカメムシ  
2 作物名 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 並  
(3) 発生量 並  
(4) 防除適期 西之表：5月26日～6月10日  
中種子：6月14日～6月29日  
南種子：6月4日～6月20日

※有効積算温量500～600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) 本種の発生量はほ場間差が大きく、被害は局所的に発生することが多い。  
(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1 種子島における幼虫発育推定および発生調査結果

調査場所	年次	有効積算温量による発育推定		発生調査結果		
		2齢期到達日 (450日度)	3齢期到達日 (600日度)	調査 月日	平均 齢期	1茎当り 成幼虫数
西之表	2020	5月26日	6月10日	2020/5/13	1.09	65.2
	2019	5月23日	6月8日	—	—	—
	2018	5月23日	5月23日	—	—	—
中種子	2020	6月14日	6月29日	2020/5/13	1.11	79.8
	2019	6月11日	6月28日	2019/5/7	1.16	89.5
	2018	6月7日	6月23日	2018/5/7	1.05	57.9
	平年	6月13日	6月29日	平年	1.11	75.7
南種子	2020	6月4日	6月20日	2020/5/13	1.34	28.7
	2019	6月2日	6月19日	—	—	—
	2018	5月28日	6月13日	—	—	—

注1) 発育推定に用いた気温は、5月20日までは本年、以降は過去5か年(2015～2019年)の平均気温

注2) 発生調査は、各島の調査協力員による遠観調査結果等に基づく

注3) 発生調査の平年値は、2015～2019年の5か年の平均値

注4) 発生調査結果は、糖振協独自によるもの