

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)

気温が高く推移しており、本年の発生時期は平年に比べて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3年度 技術情報第1号

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

- 対象病害虫 カンシャコバネナガカメムシ
- 対象作物 サトウキビ
- 情報の内容
 - 発生地域 奄美地域
 - 発生時期 早い
 - 防除適期
与論島：4月14日～5月2日 喜界島：4月22日～5月10日
沖永良部島：4月18日～5月6日 奄美大島：4月24日～5月11日
徳之島：4月29日～5月15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。
- 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するとともに、飛散防止に注意する。
- 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	R3	4月14日	5月2日
	R2	4月18日	5月6日
	H31	4月20日	5月7日
	平年	4月20日	5月7日
沖永良部島	R3	4月17日	5月5日
	R2	4月21日	5月8日
	H31	4月24日	5月12日
	平年	4月23日	5月9日
徳之島	R3	4月29日	5月15日
	R2	4月27日	5月14日
	H31	5月7日	5月23日
	平年	5月5日	5月20日
喜界島	R3	4月22日	5月10日
	R2	4月29日	5月15日
	H31	5月3日	5月19日
	平年	4月30日	5月16日
奄美大島	R3	4月24日	5月11日
	R2	5月1日	5月18日
	H31	5月6日	5月21日
	平年	5月2日	5月17日

注1) 発育推定に用いた気温は、3月24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) 発生調査の平年値は、平成28～令和2年の5か年の平均値