２６０１１－１４６９
令和８年１０月２１日

各関係機関の長
各病害虫防除員　殿

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター所長

令和８年度病害虫防除情報第９号

カンショのムツスジアシナガゾウムシに使用可能な農薬（追加）について、下記のとおりまとめましたので、周知及びご指導をよろしくお願いいたします。

ムツスジアシナガゾウムシに使用可能な農薬（追加）については以下のとおりです。

１　作物名　　カンショ

２　病害虫名　ムツスジアシナガゾウムシ

３　防除農薬

（１）現在の農薬登録

現在、カンショのムツスジアシナガゾウムシに対しては、表１の農薬を使用した防除が可能である。

表１　カンショ栽培でのムツスジアシナガゾウムシに対する農薬登録

商品名	希釈倍数	使用液量	使用時期	使用回数	使用方法
コテツフロアブル	2000倍	100－300L/10a	収穫前日まで	２回以内	散布
スミチオン乳剤	1000倍	100－300L/10a	収穫7日前まで	５回以内	散布
グレーシア乳剤	2000～3000倍	100－300L/10a	収穫7日前まで	２回以内	散布

※登録内容：令和８年 10 月 20 日現在

（２）今回、追加する農薬（植物防疫法第 29 条第１項の規定）

・植物防疫法第 29 条第１項に基づく措置として、表２の農薬を使用した防除が可能である。なお、使用にあたってはラベルを確認し、農薬の適用作物、使用方法、使用時期、散布液量、希釈倍数、使用量、使用回数を守ることで、出荷停止等、流通に支障が生じることはない。

・本虫に対しては複数回の防除が必要であり、薬剤抵抗性の発達を防ぐために作用機作の異なる農薬が必要であること、また、同時期に発生する他の害虫も考慮する必要性があることなどから、下記の農薬について適用拡大が行われるまで、植物防疫法第 29 条第１項を適用する。

・表２の農薬の本虫に対する殺虫効果は、５　参考　のとおりである。

表２　植物防疫法第 29 条第１項の適用により新たに使用可能な農薬

商品名	希釈倍数	使用液量	使用時期	使用回数	使用方法
ベネビアOD	4000倍	100－300L/10a	収穫７日前まで	３回以内	散布
	40倍	1－２L/10a	収穫7日前まで	３回以内	無人航空機による散布

※登録内容：令和８年 10 月 20 日現在

４　防除上の注意

（１）防除の際は、安全使用基準を遵守し、周囲に飛散しないよう十分に注意する。また、散布ほ場周辺に収穫間近のほ場がある場合は、農薬の飛散により周辺ほ場の出荷に影響を及ぼす恐れがあるため、事前に周辺ほ場の生産者に散布に関する周知を行い、散布時期や散布方法を調整する。

（２）本種は、カンショほ場で二世代程度を経過するが、その発生時期は第一世代成虫は７～８月頃、第二世代成虫は９～10 月頃である。寿命が長く、無防除の状態では成虫数が増加し、被害が進展するので、各世代の成虫の発生時期を中心に防除する。

（３）農薬を散布する際は、茎や葉柄など成虫が加害する部位によく付着するよう丁寧に行う。

５　参考（鹿児島県病害虫防除所の試験結果より引用）

【ベネビア OD のムツスジアシナガゾウムシ成虫に対する殺虫効果試験（室内試験）】

結果：ベネビア OD は成虫に対して殺虫効果が高かった（表３）

表３　ベネビア OD のムツスジアシナガゾウムシ成虫に対する殺虫効果

供試農薬名	RACコード	有効成分名	希釈倍数	死亡率（%）			
				24h	48h	72h	96h
ベネビアOD	28	シアントラニリプロール	4000倍	90	90	90	100

【試験の詳細】

（１）ムツスジアシナガゾウムシ成虫の採取場所：曽於郡大崎町のカンショほ場

（２）試験期間：令和６年５月１日～５月５日

（３）試験方法：食餌浸漬法:

所定倍数に希釈した薬液に先端から約７cm（３～４節）で切断し、展開葉を切除したカンショ苗（５本）を 30 秒間浸漬して風乾した。処理後に苗をろ紙を敷いた飼育容器（直径９cm）内に置き、成虫を 10 頭放飼した（２反復）。放飼後の飼育容器は 25℃設定の室内に静置し、処理 24、48、72 及び 96 時間後に生死（苦悶虫は死亡虫に含む）を調査した。

【参考資料】

令和６年度　技術情報第８号（鹿児島県病害虫防除所）

《連絡先》
宮崎県総合農業試験場病害虫防除・肥料検査課
（病害虫防除・肥料検査センター）　清、後藤
TEL：0985-73-6670　FAX：0985-73-2127
E-mail：byogaichu-hiryo@pref.miyazaki.lg.jp
HP:https://hinatamafin.pref.miyazaki.lg.jp/soshiki/noshi_byogai/index.html