

2 6 0 1 1 - 1 4 2 2

令和 8 年 9 月 2 4 日

各関係機関の長
各病虫害防除員 殿

宮崎県病虫害防除・肥料検査センター所長

令和 8 年度病虫害発生予察特殊報第 1 号について

令和 8 年度病虫害発生予察特殊報第 1 号を発表したので送付します。

令和 8 年度病虫害発生予察特殊報第 1 号

1 病虫害名：ムツスジアシナガゾウムシ

2 作物名：カンショ

3 発生確認の経過

令和 8 年（2026 年）8 月 26 日に、県南西部のカンショほ場で、本県では未確認のゾウムシと茎葉への加害を確認した。採取したゾウムシを農林水産省門司植物防疫所に同定依頼したところ、ムツスジアシナガゾウムシであることが判明した。

4 国内外の発生状況

本種は中国、台湾、韓国、東南アジア、インド、スリランカ等に分布する。国内ではこれまで奈良県、鹿児島県で発生が確認されている。本県における発生及び被害確認は初である。

5 本種の特徴

- (1) 成虫の体長は約 9mm で、背面は灰色地に黄色い縦筋が特徴的である（図 1）。
- (2) 寄主植物はカンショ、エンサイ、ヨルガオなどのヒルガオ科植物とされるが、成虫は、ジャガイモ、ダイズ、カンキツ、チャ、ゴボウ、キク、ピーマン等も加害するとされている。
- (3) 成虫は主に葉柄を筋状に加害するため、葉柄が折損又は切断され、落葉することがある。
- (4) 幼虫は茎内で発育し、蛹を経て羽化すると脱出口を開けて茎外へ出る。なお、幼虫による塊根への加害は確認されていない（令和 5 年 鹿児島県病虫害防除所）。
- (5) 本種は、カンショほ場で二世代程度を経過し、第一世代成虫は 7～8 月頃、第二世代成虫は 9～10 月頃に発生する。また、気温が 10℃以上になると摂食行動が見られ、25～33℃で繁殖行動が活発になるとされる。
- (6) 成虫は主に石の隙間や樹皮の割れ目、ほ場付近のヒルガオ科雑草などで、老熟幼虫も茎の中で越冬する。冬期が温暖で夜温が概ね 0℃以上の地域では越冬成虫の生存率が高く、少雨で干ばつの年に発生が多いとされる。

6 被害の状況

- (1) 成虫による新梢付近の葉柄の筋状の加害（図2）、加害による新梢（新芽や葉柄）の萎れ（図3）が確認された。
- (2) 幼虫の加害による茎の膨らみ及び株元付近の茎に脱出口（図4）が認められた。

7 防除対策

- (1) 発生が確認されたカンショほ場内および周辺の残渣などはほ場外に放置せず、収穫後はすぐにすき込み、残渣分解を促進する。
- (2) カンショほ場周辺のヒルガオ科雑草を除去し、環境整備に努める。
- (3) 本種のほ場での被害はほ場の外縁で多く、特に雑木林、生垣及び茶園など本種の越冬に好適と考えられる場所に隣接するほ場が多い。そのため、ほ場を巡回し、本種による葉柄の加害などを確認して、早期発見・防除に努める。
- (4) 農薬で防除する際は、本種に登録のある農薬を使用し（表1）、安全使用基準を遵守し、周囲に飛散しないよう十分注意する。
- (5) 本種の寿命は長く、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。特に7月～8月の第一世代成虫に対する防除が重要である。
- (6) 農薬が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散布する。

8 参考文献

- (1) 平成29年度病虫害発生予察特殊報第2号 奈良県病虫害防除所
- (2) 令和5年度病虫害発生予察特殊報第2号 鹿児島県病虫害防除所
- (3) 令和8年度 病虫害発生予察 注意報第1号 鹿児島県病虫害防除所
- (4) 令和8年度 技術情報第7号及び第12号 鹿児島県病虫害防除所
- (5) サツマイモ害虫ムツスジアシナガゾウムシ概説（吉武 啓, 2025）

表1 カンショ栽培でのムツスジアシナガゾウムシに対して使用可能な農薬

商品名	希釈倍数	使用液量	使用時期	使用回数	使用方法
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9月17日現在



図1 ムツスジアシナガゾウムシ成虫



図2 葉柄の筋状の加害



図3 加害による新梢（新芽や葉柄）の萎れ



図4 株元付近の茎に残された成虫の脱出口

《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

