

各関係機関団体の長 }
各病虫害防除員 } 殿

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和 6 年度病虫害発生予察特殊報第 1 号について

このことについて、下記のとおり発表したので送付します。

特殊報第 1 号

- 1 害虫名 タバコノミハムシ
学名 : *Epitrix hirtipennis*(Melsheimer)
- 2 発生作物 ホオズキ
- 3 発生の経過と概要
令和 6 年 6 月、県北部のホオズキ生産ほ場において、数 mm の小孔が複数生じたホオズキ葉とハムシ類成虫の寄生が確認された。当該ほ場で採取された個体がタバコノミハムシであることが疑われたため、農林水産省門司植物防疫所に同定依頼をしたところ、本種であることが判明した。
- 4 国内での発生状況
平成 23 年に群馬県で本種が確認されて以降、九州から北陸、関東に至る各地で本種の発生が確認されている。
- 5 本種の特徴
 - (1) 形態
成虫はやや扁平な長楕円形で、体長は 1.5~2.5mm。前胸は赤褐色であり、翅鞘は黄褐色で中央部に不明瞭な暗色の横帯を有する。後脚腿節は肥大している(写真 1)。
 - (2) 被害
成虫は葉を貫通、あるいは葉の表皮を残して葉肉を食害するため、葉に直径 1~2mm 程度の白変または小孔が食害痕として確認される(写真 2)。ふ化幼虫は地中で根を食害する。
 - (3) 寄主植物
ナス科植物を寄主とし、国内ではホオズキ以外にもトマトやナス、パレイショで被害が報告されている。

6 防除対策

- (1) 令和6年9月9日現在、ホオズキにおいて、本種に対する登録農薬はない。なお、他県の事例では、本種は主に減農薬や無農薬栽培のほ場で発生が確認されており、慣行防除を実施しているほ場では被害の発生はほとんど確認されていない。
- (2) 本種の発生ほ場では、周辺のナス科植物への移動を防ぐため、栽培終了後は残渣を速やかに処分する。



写真1 タバコノミハムシ成虫
(農林水産省門司植物防疫所提供)



写真2 タバコノミハムシ成虫による葉の食害痕

病害虫防除所のホームページでは、各種病害虫の発生状況を随時更新しています。

発生状況の把握や防除の参考にご活用下さい。

○福岡県病害虫防除所のホームページへのアクセス

URL: <https://www.jppn.ne.jp/fukuoka/> または右QRコード



○X (旧Twitter) で定期情報や警報等発出のお知らせを始めました。

X (旧Twitter) の本アカウント (福岡県農作物病害虫情報) へのアクセス

URL: https://x.com/PPDPO_Fukuoka または右 QR コード

