

各関係機関の長様

滋賀県病害虫防除所長

病害虫発生予察情報(特殊報第1号)について

このことについて、以下のとおり発表したので送付します。

令和元年度病害虫発生予察特殊報第1号

令和元年(2019年)6月12日
滋賀県

1. 病害虫名 タバコノミハムシ *Epitrix hirtipennis* (Melsheimer)
2. 作物名 ナス、ジャガイモ
3. 発生経過
 - (1) 令和元年5月、県内の市民農園のナスで、ノミハムシ類の成虫による葉の食害が確認された。その虫を採集し、農林水産省神戸植物防疫所に同定を依頼したところ、5月24日に、本県ではこれまで未確認のタバコノミハムシと同定された。
 - (2) 本種は、平成23年に群馬県で初めて発生が確認され、その後、栃木県、神奈川県、静岡県、愛知県、三重県、岐阜県、大分県、新潟県および奈良県で発生が報告されている。
4. 形態および生態

成虫は体長1.5~2.5mm、長楕円形でやや扁平であり、密な短刺毛に覆われる。体色は、やや光沢のある赤褐色で、上翅には不明瞭な黒斑を持ち、後腿節は顕著に肥大している。なお、本種はアメリカ合衆国を原産とする外来種で、寄主植物としてタバコ、ナス、トマト、ジャガイモ、ホオズキ等のナス科作物が報告されている。(原田・滝沢, 2012)。
5. 被害の特徴

本種の成虫は、葉の片側の表皮を残して葉肉を食害したり、葉を貫通して食害する。このため、表皮を残して広く食害された痕や、直径1~2mm程度の多数の小さな白い点状の食害痕や丸い穴が観察される。
6. 防除対策
 - (1) 令和元年5月現在、主な寄主植物であるナスにおいて本種に登録のある農薬はない。しかしながら、本県での発生確認ほ場における被害程度は軽微な事から、慣行の薬剤防除を行っているほ場で被害が拡大することはないと考えられる。
 - (2) 本種が寄生しているナスやジャガイモの栽培終了時には、近隣のナス科作物へ本種が移動しないように作物残渣を速やかに処分する。

7. 写真



図1 ナスの被害葉



図2 ナス葉上のタバコノミハムシ成虫



図3 ジャガイモ葉上のタバコノミハムシ成虫



図4 タバコノミハムシ成虫

滋賀県病虫害防除所

<http://www.pref.shiga.lg.jp/boujyo/>

滋賀県近江八幡市安土町大中 516

TEL:0748-46-4926・6160

FAX:0748-46-5559

Email:GC70@pref.shiga.lg.jp