

病害虫発生予察地区報 第1号

—— 病害虫情報 ——

病害虫名：トマトキバガ

学名：*Tuta absoluta* (Meyrick)

対象作物：トマト、なす、ピーマン など

1 情報の内容

- (1) 本年4月下旬に、侵入警戒調査のために設置した北信地域及び南信地域のトマト栽培施設近隣のフェロモントラップにトマトキバガ雄成虫が誘殺された。
- (2) 誘殺された2地点は、ともに、昨年、8月以降にトマトキバガが誘殺されていた地点であり、誘殺された個体は当該地域で越冬した個体である可能性がある。
- (3) 昨年は、東信地域、中信地域においても、本害虫の発生を確認しており、今後、県内全域で、本害虫による被害が発生する恐れがある。

2 対象地域

県下全域（トマト、なす、ピーマンなど）

3 防除対策と留意点

- (1) ほ場内をよく見回り、早期発見に努め、本種と疑われる虫を見つけた場合は、速やかに農業試験場病害虫防除部（病害虫防除所）または最寄りの農業農村支援センターに連絡する（写真1～4参照）。
- (2) 施設栽培では、開口部に防虫ネットを設置し、本種成虫の侵入を防止する。
- (3) 被害葉や被害果は栽培ほ場内に放置せず、土中深くに埋設するかポリ袋などに入れて密閉し、寄生した成幼虫を死滅させる等、適切に処分する。
- (4) トマト及びミニトマトでは、本種に対して登録のある薬剤がある。農薬を使用する際は、必ず農薬ラベルの記載事項を確認し使用する。なお、薬剤抵抗性の発達を防ぐため、系統が異なる薬剤によるローテーション散布を行う。

4 その他

生態と被害等については『令和6年度病害虫発生予察特殊報 第2号』を参照する。

<https://www.pref.nagano.lg.jp/bojo/joho/byogaichu/documents/r6tokushuhoui2gou2.pdf>



写真1 葉の被害（トマト）



写真2 トマトキバガ幼虫



写真3 羽化したトマトキバガ成虫



写真4 トマト果実の被害

※ 写真1～3 『令和6年度病害虫発生予察地区報 第3号』掲載写真。

写真4 農林水産省植物防疫所原図。写真の無断転載禁止。

（問合せ先）

担 当 病害虫防除部 近藤、若林

電 話 026-248-6471

ファクシミリ 026-248-6473

電子メール bojo@pref.nagano.lg.jp

（問合せ先）

担 当 病害虫防除部中南信班 佐原、増澤

電 話 0263-53-5642

ファクシミリ 0263-54-4508

電子メール bojo-y@pref.nagano.lg.jp