

令和7年度 広島県病害虫発生予察情報 技術情報第3号

令和7年6月25日(水)発表 広島県西部農業技術指導所

～トマト、ミニトマト等のナス科作物 県内南部で初めて食害が確認されました～

県内南部および北西部で、トマトキバガによるトマト・ミニトマトへの食害が確認されました。県内南部では今回初めて被害が確認され、複数のハウスで発生しています。

ほ場で発生が見られた場合、速やかに薬剤による防除を行いましょう。

発生概況について

- (1) 本年6月中旬、県内南部及び北西部の複数のハウスで、トマトキバガの幼虫及び食害を確認しました。
県内南部では、初の被害確認となります。
- (2) 当所が設置したフェロモントラップ調査では、設置を開始した5月上旬から中旬にかけて誘殺が始まり、その数は増加傾向にあります(表1)。今年は、過去2年の調査よりも早い時期から誘殺が始まっています。

表1 トマトキバガのフェロモントラップ誘殺確認状況(令和7年度)

調査地点	北東部	中東部	北西部	福山港周辺	尾道系崎港周辺	広島港周辺
誘殺確認日	5月31日(6) 6月15日(6)	5月15日(5) 5月31日(12) 6月15日(57)	5月31日(9) 6月15日(3)	4月23日(1) 5月23日(4) 6月4日(9)	4月10日(2) 4月23日(2) 5月8日(4) 5月23日(4) 6月4日(24)	4月3日(1) 5月19日(4) 6月3日(6) 6月19日(19)

※誘殺確認日の()内の数字は誘殺頭数を示す。令和7年6月20日現在

※福山港周辺、尾道系崎港周辺及び広島港周辺は農林水産省神戸植物防疫所による調査結果



写真1 果実への被害



写真2 葉への被害



写真3 トマトキバガ幼虫(全長最大8mm)



写真4 トマトキバガ成虫(全長約5mm)

※トマトキバガの形態および被害に関する詳細は、令和6年9月6日付け発表の「広島県病害虫発生予察情報 技術情報5号」を参照してください。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/uploaded/attachment/590922.pdf>

防除対策について

- (1) 施設栽培では、開口部に防虫ネット（目合い0.4 mm以下）を設置し、侵入を防止しましょう。
- (2) 本虫は繁殖力が高いため、ほ場をよく見回り、食害が見られたら速やかにトマトキバガに適用のある薬剤で防除しましょう（表2）。
- (3) 薬剤抵抗性の発達を防ぐため、系統の異なる薬剤（IRACコードが異なる薬剤）のローテーション散布を行いましょう。
- (4) 食害された葉や果実、収穫終了後の残渣は、土中深くに埋めるか、ビニール袋等に密封して死滅させた後に廃棄しましょう。

※ 農林水産省ホームページ「トマトキバガに関する情報」を参考にしました。

表2 トマトキバガ登録農薬一覧（令和7年6月20日時点）

農薬名	適用作物名		IRAC コード	使用時期	希釈倍数 ・ 使用量	使用方法	使用回数
	トマト	ミニトマト					
ディアナSC	○	○	5	収穫前日まで	2500～5000倍	散布	2回以内
ラディアントSC	○	○		収穫前日まで	2500～5000倍	散布	2回以内
ダブルシューターSE	○	○		収穫前日まで	1000倍	散布	2回以内
アフーム乳剤	○	○	6	収穫前日まで	2000倍	散布	5回以内
アグリメック	○	×		収穫前日まで	500～1000倍	散布	3回以内
アニキ乳剤	○	○		収穫前日まで	1000倍	散布	3回以内
エスマルクDF	○	○	11A	発生初期但し、 収穫前日まで	1000倍	散布	—
コテツフロアブル	○	○	13	収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内
トルネードエースDF	○	×	22A	収穫前日まで	2000倍	散布	2回以内
ファイントリムDF	○	×		収穫前日まで	2000倍	散布	2回以内
アクセルフロアブル	○	○	22B	収穫前日まで	1000倍	散布	3回以内
プレバソンフロアブル5	○	○	28	収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内
				育苗期後半 ～定植当日	100倍	灌注	1回
ベネビア0D	○	○		収穫前日まで	2000倍	散布	3回以内
ベリマークSC	○	○		育苗期後半 ～定植当日	400株 あたり25ml	灌注	1回
プリロッソ粒剤オメガ	○	○		育苗期後半 ～定植時	2g/株	株元散布	1回
フェニックス顆粒水和剤	○	○		収穫前日まで	2000倍	散布	2回以内
ヨーバルフロアブル	○	○		収穫前日まで	2500倍	散布	3回以内
グレーシア乳剤	○	○	30	収穫前日まで	2000倍	散布	2回以内
プレオフロアブル	○	○	UN	収穫前日まで	1000倍	散布	2回以内

● お問い合わせ先

広島県西部農業技術指導所 植物防疫チーム

〒739-0151

東広島市八本松町原 6869

TEL：082-420-9662（直通）

ひろしま病害虫情報

(<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/byogaichu/>)

