

トマトキバガに注意してください！

県北部のトマトほ場に設置したフェロモントラップに、令和6年8月23日、トマトキバガと疑われる成虫が誘殺され、神戸植物防疫所の検定の結果、トマトキバガと同定されました。また、8月27日の病害虫防除所が実施した同地域でのトマト及びミニトマトほ場における現地調査でも、トマトキバガによる被害を確認しました。

これまでに、本虫は県南部の露地ナスほ場に設置したフェロモントラップで初めて誘殺されており、令和4年7月25日に特殊報を発表していますが、**県内で農作物被害を確認したのは今回が初めてになります。**

果実への食害による被害が発生するおそれがありますので、ほ場内をよく観察し、発生や被害がある場合には薬剤散布を行うなど迅速な対策を取ってください。

<防除対策>

- 1 ほ場内をよく観察し、見つけ次第捕殺する。
- 2 食害された葉や果実はほ場内に放置せず、ビニル袋などに入れてほ場外に持ち出し、蒸し込みを行うなどして適切に処分する。
- 3 本虫は繁殖力が高いため、被害拡大を防ぐため登録薬剤を散布する。また、使用に当たっては同一薬剤の連用は控え、作用性の異なる薬剤とのローテーション散布を心がける。
トマトとミニトマトでは登録薬剤が異なるので注意する。
- 4 トマト及びミニトマト以外に、ピーマン、ナス、タバコ、パレイショなどのナス科植物が主な寄主植物とされているが、マメ科のインゲンマメも寄主植物として確認されているため、周辺作物がある場合にはそれらにも注意を払う必要がある。

<参考>

トマトキバガ食害の特徴



写真1 ミニトマトにおける幼虫による葉の食害
食害された部分は表皮を残して薄皮状になるため白変する。



成虫



幼虫

写真2 トマトキバガ成虫及び幼虫
(成虫：体長6mm程度、幼虫：体長5mm程度)

表1 トマトでの主な防除薬剤

農薬の名称	使用時期	農薬使用基準		シアントラニリ プロールまたは テトラニリ プロールを含む農 薬の総使用回数	IRACコード
		希釈倍数	本剤の使用回数		
ディアナSC/ラディアントSC	収穫前日まで	2500~5000倍	2回以内		5
ダブルシューターSE ¹⁾	収穫前日まで	1000倍	2回以内		- 5
アグリメック	収穫前日まで	500~1000倍	3回以内		6
アフーム乳剤	収穫前日まで	2000倍	5回以内		
エスマルクDF	発生初期 但し、収穫前日まで	1000倍	-		11A
コテツフロアブル	収穫前日まで	2000倍	3回以内		13
トルネードエースDF/ファイントリムDF	収穫前日まで	2000倍	2回以内		22A
アクセルフロアブル	収穫前日まで	1000倍	3回以内		22B
フェニックス顆粒水和剤	収穫前日まで	2000倍	2回以内		
ベネビアOD	収穫前日まで	2000倍	3回以内	4回以内(定植時 までの処理及び 定植直後の株元 灌注は合計1回以 内、定植後の散 布は3回以内)	28
ヨーバルフロアブル	収穫前日まで	2500倍	3回以内	4回以内(灌注は1 回以内、散布は3 回以内)	
グレーシア乳剤	収穫前日まで	2000倍	2回以内		30
プレオフロアブル	収穫前日まで	1000倍	2回以内		UN

1) 本剤の有効成分は脂肪酸グリセリドとスピノサドの2成分である。

表2 ミニトマトでの主な防除薬剤

農薬の名称	使用時期	農薬使用基準		シアントラニリプロ ールまたはテトラニリ プロールを含む農薬の 総使用回数	IRACコード
		希釈倍数	本剤の使用回数		
ディアナSC/ラディアントSC	収穫前日まで	2500~5000倍	2回以内		5
ダブルシューターSE ¹⁾	収穫前日まで	1000倍	2回以内		- 5
アフーム乳剤	収穫前日まで	2000倍	5回以内		6
エスマルクDF	発生初期 但し、収穫前日まで	1000倍	-		11A
コテツフロアブル	収穫前日まで	2000倍	3回以内		13
アクセルフロアブル	収穫前日まで	1000倍	3回以内		22B
フェニックス顆粒水和剤	収穫前日まで	2000倍	2回以内		
ベネビアOD	収穫前日まで	2000倍	3回以内	4回以内(定植時 までの処理及び 定植直後の株元 灌注は合計1回以 内、定植後の散 布は3回以内)	28
ヨーバルフロアブル	収穫前日まで	2500倍	3回以内	4回以内(灌注は1回以 内、散布は3回以内)	
グレーシア乳剤	収穫前日まで	2000倍	2回以内		30
プレオフロアブル	収穫前日まで	1000倍	2回以内		UN

1) 本剤の有効成分は脂肪酸グリセリドとスピノサドの2成分である。

農薬の使用に当たっては農薬使用基準を厳守するとともに、農薬飛散に注意するなど、安全・適正に使用する。

この情報は、岡山県病害虫防除所ホームページでも公開しています。
アドレスは、<http://www.pref.okayama.jp/soshiki/239/> です。

