

病虫害防除技術情報第1号

令和6年4月22日

三重県病虫害防除所

トマトキバガの発生に注意してください。

1 対象作物：トマト、ナス等ナス科植物(特にトマト)、マメ科植物

2 対象病虫害名：トマトキバガ

3 発生状況と今後の予測

(1)三重県では昨年10月に初めて誘殺を確認しました。その後は11月上旬にかけて断続的に誘殺を確認しました。

(2)それ以降も調査を継続していたところ、4月12日に2頭の誘殺を確認し、その後も誘殺を確認しています(図1)。なお、今のところ被害は確認されておりません。



図1 新たにフェロモントラップに誘殺されたトマトキバガ

(3)この春は他の府県でもフェロモントラップでの誘殺や被害の確認が相次いでおり、気温も高めに推移していることから発生に好適な条件が続くと考えられます。

4 防除対策及び注意事項

(1)施設栽培では、開口部に防虫ネット等を設置し、侵入を防止してください。破れやすき間などがありましたら速やかに補修してください(目合1mm以下、推奨0.4mm)。

(2)トマトキバガと疑われる虫を見つけた場合は、病虫害防除所にご連絡ください。(図2及び図3参照)。



葉の食害は「面的」



果実の食害はオオタバコガより小さな穴

幼虫ははじめ黄緑で終齢になると淡いピンク色

図2 トマトキバガによる被害 ※写真の出典はいずれも熊本県病害虫防除所

コナガ

トマトキバガ

幼虫も成虫もコナガより少し小さめ。(かなり小さいです)。



約1cm



終齢で約1cm



終齢で8mm



5~7mm

トマトキバガ幼虫は植物防疫所原図

図3 コナガとのサイズ比較

(3) 発生を拡大させないため、薬剤散布を行うとともに、被害葉や被害果実はほ場やハウス周辺に放置せず、速やかに土中に深く埋却するか、ビニール袋などに入れて一定期間密閉し、寄生した成幼虫を全て死滅させるなど、適切に処分してください。

(4) 現在、トマトキバガに対して登録のある農薬の適用作物はトマト、ミニトマトのみです。薬剤散布にあたっては、最新の農薬登録情報(農林水産省「農薬登録情報提供システム」)を確認してください。(<https://pesticide.maff.go.jp/>)

(5) 防除薬剤は三重県農薬情報システムでも検索することができます。

(<https://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/top/mie>)

(6) 薬剤抵抗性回避のため、異なる作用機構の薬剤をローテーション散布してください。

5 問い合わせ先

三重県病害虫防除所

電話番号:0598-42-6365

農薬はラベルの表示を確認して、正しく使用してください。