

## 大豆・野菜類・花き類におけるオオタバコガの 被害発生に注意しましょう

### 1 被害の特徴と発生状況

オオタバコガは、幼虫が大豆、野菜類、花き類等の幅広い作物を食害する害虫です(写真1、2)。特に、幼虫が果実や花らい、結球部等にもぐり込むことから(写真3、4)、被害発生が収量の減少や商品価値の低下に直結します。

宇都宮市と栃木市に設置したフェロモントラップによる誘殺数は平年と比べて多く推移しています(図)。また、6月の巡回調査の結果、露地なすにおけるオオタバコガの被害発生ほ場率は50.0%と平年(5.7%)と比べ高い状況でした。

気象予報では、今後の気温は高い見込みのため、本害虫のさらなる発生増加と被害拡大に注意が必要です。



写真1 オオタバコガ成虫 (右下は卵)



写真2 キャベツを食害する幼虫



写真3 なす幼果の食害痕



写真4 きくの花らいの食害痕と幼虫

### 2 防除対策

- ほ場をよく観察し、幼虫の食害痕を目安に、被害の早期発見に努める。また、被害果実や花らい等は、内部に幼虫がもぐり込んでいることがあるので、見つけ次第速やかに除去する。
- 被害を発見したら表を参考に登録のある農薬で防除する。果実等の組織内部に食入した幼虫が多い場合は、プレバソンフロアブル5等の浸達性の高い農薬を散布するか、浸達性を高める機能性展着剤を活用する。
- 施設栽培では、開口部に目合5mm以下の防虫ネットを設置して成虫の侵入を防止する。
- 黄色灯や緑色灯の夜間点灯は、ほ場への産卵と被害の抑制に有効である。
- レタス等では、育苗期や定植前の粒剤・灌注剤の使用が被害阻止に有効である。

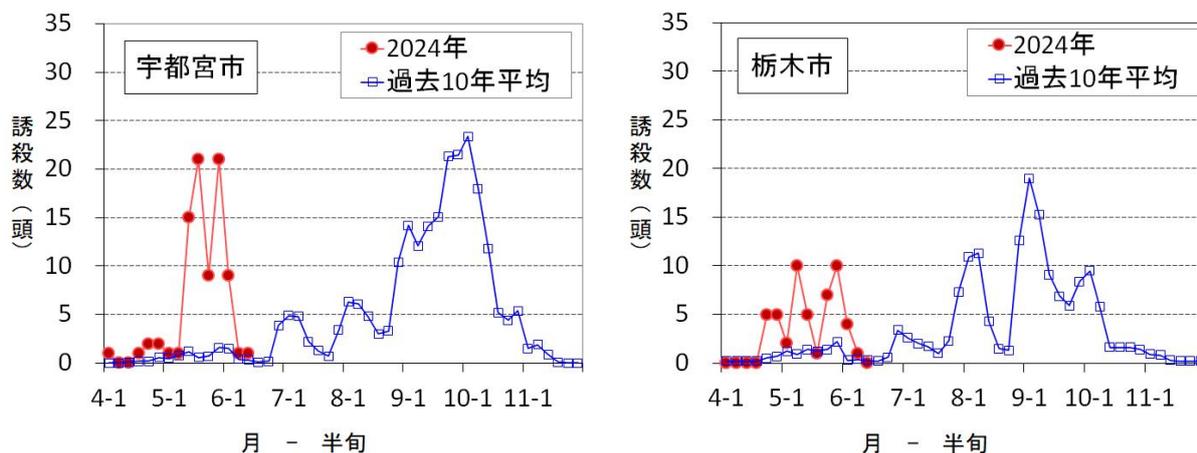


図 フェロモントラップによるオオタバコガの誘殺状況（左：宇都宮市、右：栃木市）

表 オオタバコガに登録のある主な農薬（令和6(2024)年6月18日現在）

農薬の名称	だいず	いちご	トマト	なす	キャベツ	はくさい	レタス	きく	系統	IRAC コード
ディアナSC	-	-	○	○	○	○	○	○※1	スピノシン	5
アニキ乳剤	-	○	○	○	○	○	○	○	マクロライド	6
アフーム乳剤	-	○	○	○	-	-	○	○※2	BT	11A
デルフィン顆粒水和剤	-	野菜類※3						○		
フローバックDF	-	野菜類※3						○※2		
コテツフロアブル	-	-	○	○	○	-	○	○	ピロール	13
マッチ乳剤	-	-	○	○	-	-	○	-	IGR	15
ファルコンフロアブル	-	○	○	○	○	-	○	-		18
プレオフロアブル	○	○	○	○	○	○	○	○※2	プロペニル オキシフェニル	UN
トルネードエースDF	-	○	○	○	-	-	○	○	オキサジアジン	22A
アクセルフロアブル	-	-	○	○	○	-	○	○	セミカルバゾン	22B
プレバゾンフロアブル5	○	-	○	○	○	○	○	-	ジアミド	28
フェニックス顆粒水和剤	-	○	○	○	○	○	○	○		
フェニックスフロアブル	○	-	-	-	-	-	-	-		
ベネビアOD	-	-	○	-	○	-	○	-		
ヨーバルフロアブル	-	○	○	○	○	○	○	○※2		
プロフレアSC	-	-	-	-	○	○	○	○	メタジアミド	30
グレーシア乳剤	○	○	○	○	○	○	○	○	イノキサゾリン	30

※1 適用作物名は「花き類・観葉植物(りんどうを除く)」

※2 適用作物名は「花き類・観葉植物」

※3 BT剤はいちごでは防除効果が低下する報告があるため注意する

詳細は、農業総合研究センター 環境技術指導部 防除課 (Tel 028-665-1244) までお問合せ下さい。

病害虫情報発表のお知らせは「栃木県農政部 X(@tochigi\_nousei)」、農業総合研究センター  
ホームページ (<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g59/index.html>) でもご覧になれます。