彩の国
埼玉県

令和７年度病害虫発生予察注意報第６号

令 和 ７ 年 ９ 月 １ 日
埼玉県病害虫防除所

県内のオオタバコガのフェロモントラップによる誘殺数が平年を上回って推移し、多いところでは平年の約2.5倍となりました。また、調査を行っている４地点中の２地点において、８月の発生量は昨年をさらに上回っています。
本虫は野菜、花きを中心として５０種類近い作物を加害しますが、今後、本県で被害が懸念される作物は、ダイズ、ナス、ブロッコリー、イチゴ、キク、宿根アスター、シャクヤクなどです。
幼虫は卵から孵化すると直ちに植物の内部へ食入するため、被害を確認したら直ちに防除を実施しましょう。

作 物 名　ダイズ、野菜類、花き類
病害虫名　オオタバコガ

１　注意報の内容
（１）発生地域　　県内全地域
（２）発生程度　　多

２　注意報発表の根拠
（１）病害虫防除所が設置したオオタバコガのフェロモントラップへの雄成虫誘殺数が、４地点中３地点（本庄市、深谷市、杉戸町）で平年の約 1.9～2.5 倍と多い（図）。（参照：フェロモントラップ等調査データ（更新：８月２０日））
（２）病害虫防除所による巡回調査では、ダイズ６地点すべて、ナス３地点中２地点で本種幼虫による食害が認められている。とくにナスでは被害果率が 50%に達する甚発生となっている地点がある。
（３）８月２８日に気象庁が発表した季節予報によれば、関東甲信地方の向こう１か月の気温は平年より高く、降水量は平年並か少ないと予想されている。高温の影響で今後本虫の活動がさらに活発となり、被害多発が懸念される。

３　防除対策等
（１）新しい食害痕や虫糞を見つけたら、その周辺に幼虫がいる可能性が高いため、見つけしだい捕殺する。
（２）摘除した腋芽や花蕾などには卵が産みつけられていたり、若齢幼虫が潜んでいたりすることがあるため、株元などに放置せず、ほ場外で処分する。
（３）施設栽培では、開口部に寒冷紗等（５㎜目程度の防虫ネット）を張って、成虫の侵入を防ぐ。
（４）幼虫が植物体内に食入してしまうと薬剤の効果が低下するため、被害を確認し

たら直ちに防除を実施する。

（５）老齢幼虫に対しては薬剤の効果が低下するため、薬剤散布は若齢幼虫のうちに実施する。また、同一系統の薬剤の連用は避ける（表１～３）。

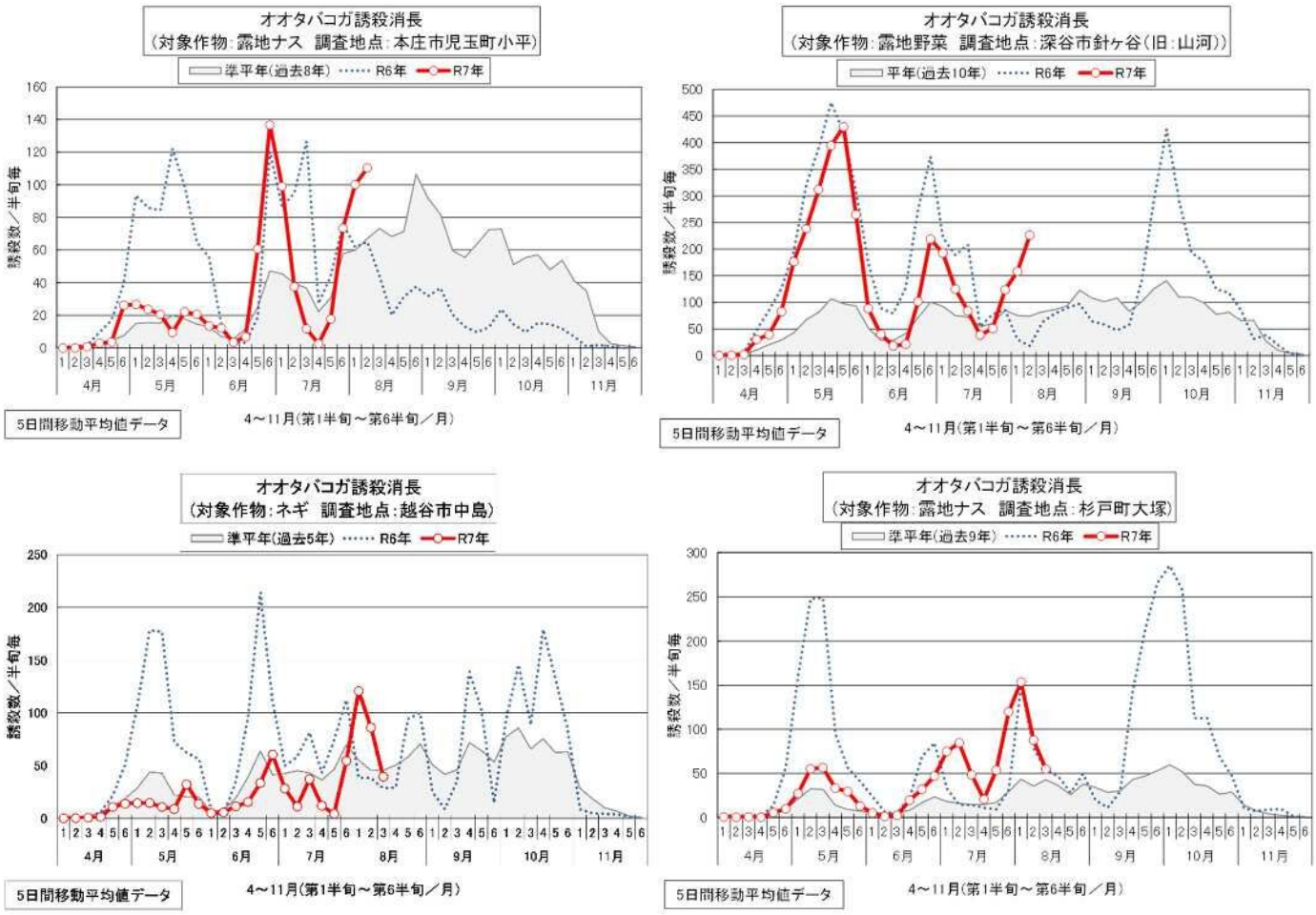

図　オオタバコガのフェロモントラップにおける誘殺消長（８月２０日時点）
（左上から本庄市、深谷市、越谷市、杉戸町）

写真１　ダイズ新葉を加害する中齢幼虫

写真２　ダイズ葉を加害する老齢幼虫

写真3　ナス果実に食い入る老齢幼虫

写真4　ナスの花を加害する中齢幼虫

表１　ダイズにおけるオオタバコガの防除薬剤例

薬　　剤　　名	ＩＲＡＣ コード	使用時期	使用 回数
プレバソンフロアブル５	２８	収穫７日前まで	２回以内
フェニックスフロアブル	２８	収穫７日前まで	３回以内
グレーシア乳剤	３０	収穫１４日前まで	２回以内
プレオフロアブル	ＵＮ	収穫７日前まで	２回以内
デルフィン顆粒水和剤※	１１Ａ	発生初期 但し、収穫前日まで	―

※作物名「豆類（種実）」として登録　　（使用基準は令和７年９月１日現在）

表２　ナスにおけるオオタバコガの防除薬剤例

薬　　剤　　名	ＩＲＡＣ コード	使用時期	使用 回数
アニキ乳剤	６	収穫前日まで	３回以内
カウンター乳剤	１５	収穫前日まで	４回以内
マトリックフロアブル	１８	収穫前日まで	３回以内
アクセルフロアブル	２２Ｂ	収穫前日まで	３回以内
ヨーバルフロアブル	２８	収穫前日まで	３回以内
グレーシア乳剤	３０	収穫前日まで	２回以内
プレオフロアブル	ＵＮ	収穫前日まで	４回以内
デルフィン顆粒水和剤※	１１Ａ	発生初期 但し、収穫前日まで	―

※作物名「野菜類」として登録　　（使用基準は令和７年９月１日現在）

表３　ブロッコリーにおけるオオタバコガの防除薬剤例

薬　　剤　　名	ＩＲＡＣ コード	使用時期	使用 回数
プレバソンフロアブル５	２８	収穫前日まで	３回以内
ディアナＳＣ	５	収穫前日まで	２回以内
グレーシア乳剤	３０	収穫７日前まで	２回以内
デルフィン顆粒水和剤※	１１Ａ	発生初期 但し、収穫前日まで	―

※作物名「野菜類」として登録　　（使用基準は令和７年９月１日現在）

＜農薬使用上の注意事項＞

1　農薬は、ラベルの記載内容を必ず守って使用する。
2　剤の使用回数、成分毎の総使用回数、使用量及び希釈倍数は使用の都度確認する。特に、蚕や魚に対して影響の強い農薬など、使用上注意を要する薬剤を用いる場合は、周辺への危被害防止対策に万全を期すること。
3　農薬を散布するときは、農薬が周辺に飛散しないよう注意する。
4　周辺の住民に配慮し、農薬使用の前に周知徹底する。
5　農薬の最新情報は、農薬登録情報提供システム（農林水産省）から検索できます。

4　問合せ先
埼玉県病害虫防除所　電話：０４８－５３９－０６６１
（ホームページ：右の QR コードか本リンクよりアクセス）

埼玉県マスコット「コバトン」「さいたまっち」

農薬登録情報提供システム（農林水産省）

埼玉県病害虫防除所