

病虫害防除技術情報第8号

令和6年6月21日

三重県病虫害防除所

オオタバコガの発生が再び急増しています

1 対象作物：野菜類・花き類・とうもろこし・飼料用とうもろこし

2 対象病虫害名：オオタバコガ

3 発生状況と今後の予測

(1) フェロモントラップにおける成虫誘殺数は、松阪市嬉野川北町では5月上旬と下旬のピーク後、6月第4半旬に急増しています(図1)。

(2) 4月第1半旬～6月第4半旬の誘殺数の合計は82頭(平年17.2頭)と過去10年と比べて最も多い状況です(図2)。

(3) 1か月予報(6月20日・名古屋地方気象台発表)によると、向こう1か月の気温は高く、降水量はほぼ平年並の見込みです。このため、オオタバコガの発生に好適な条件が続くと考えられます。

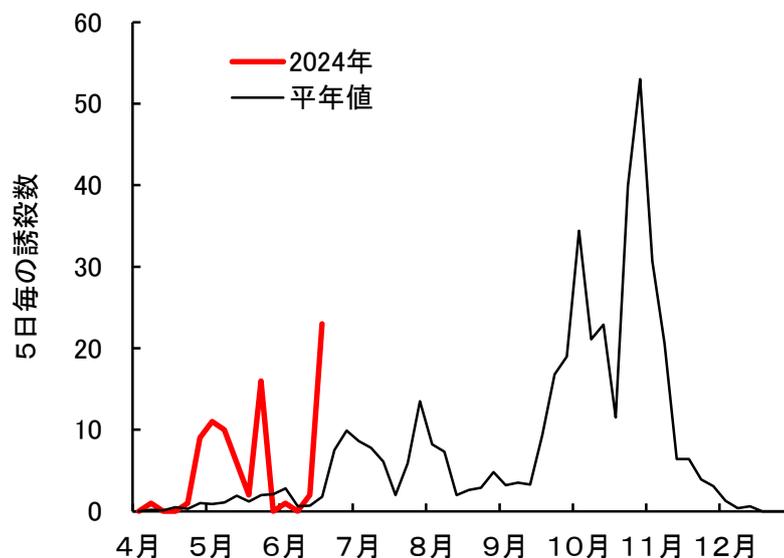


図1 フェロモントラップにおけるオオタバコガ雄成虫の誘殺数の推移 (調査場所 松阪市嬉野川北町)

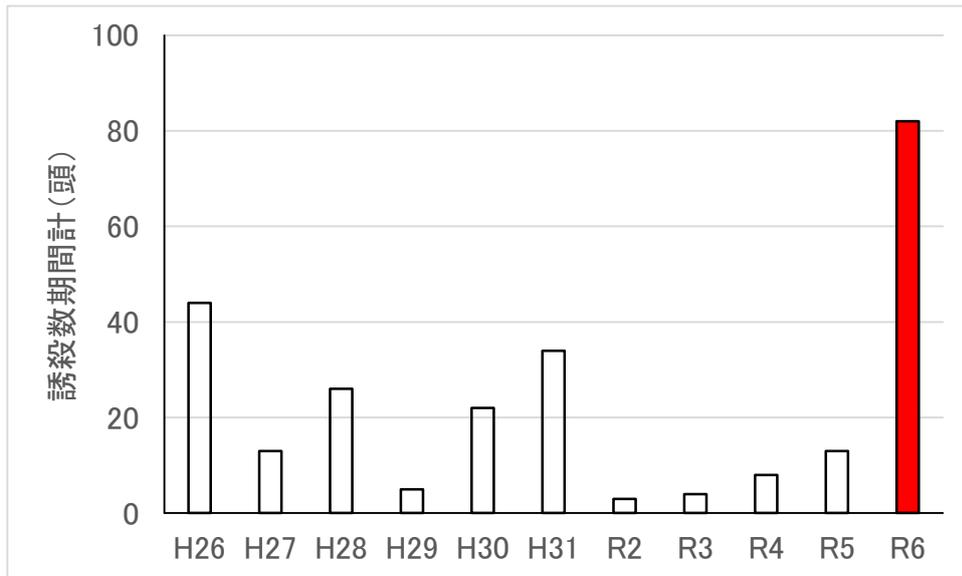


図2 フェロモントラップ誘殺数（オオタバコガ）の過去10年との比較（4月第1半旬～6月第4半旬計）

4 防除上の注意事項

- (1) 植物内部に食入した幼虫に対しては、薬剤の効果はほとんど期待できません。こまめにほ場を観察して、発生初期の防除に努めてください。
- (2) 幼虫が植物の成長点、蕾、果実などに食入し、食べ尽くすと次々にわたり歩くため、数が少なくても、被害が大きくなります。
- (3) 薬剤の効果が高い若齢のうちに防除してください。
- (4) 薬剤は成長点・葉裏を中心に、株全体に散布ムラがないよう、丁寧に散布してください。
- (5) 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。
- (6) 防除薬剤は三重県農薬情報システムで検索することができます。
(<https://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/top/mie>)
- (7) オオタバコガのフェロモントラップ誘殺状況は、以下の当防除所ホームページにて随時更新しています。
(<https://www.pref.mie.lg.jp/byogai/hp/39619007432.htm>)

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。