

病害虫防除技術情報第14号

令和6年9月3日
三重県病害虫防除所

シロイチモジヨトウのフェロモントラップ誘殺数が急増しています。

- 1 対象作物：ネギ
- 2 対象病害虫名：シロイチモジヨトウ
- 3 発生状況と気象の状況

- (1) 県予察圃（松阪市嬉野川北町）におけるフェロモントラップ誘殺数（8月第1半旬～第6半旬）は354頭（平年110.9頭）と平年の3倍以上です（図1）。
- (2) 1か月予報（8月29日・名古屋地方気象台発表）によると、向こう1か月の気温は高い見込みで、シロイチモジヨトウの発生に好適条件が続くと考えられます。

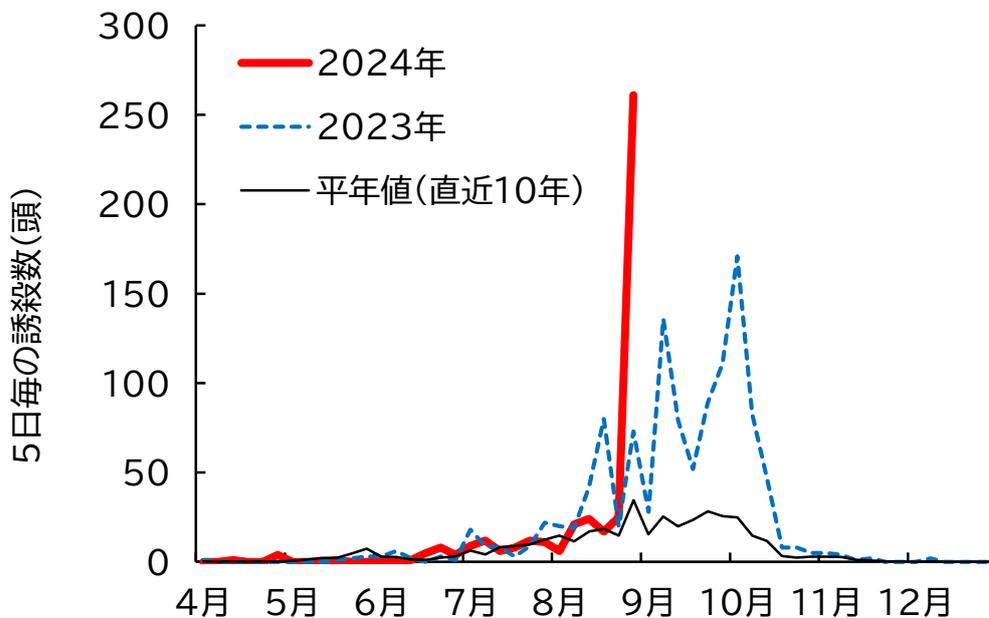


図1 フェロモントラップによるシロイチモジヨトウ成虫の誘殺消長(調査場所:松阪市嬉野川北町)

4 防除対策

- (1) こまめに圃場を見回り、白く透けて垂れ下がった葉を探すなどして発生初期の防除に努めてください (図2 c)。
- (2) 老齢になるにしたがって農薬の効果が低下するので、葉の中に入り込む前の若齢のうちに防除してください (図2 b)。

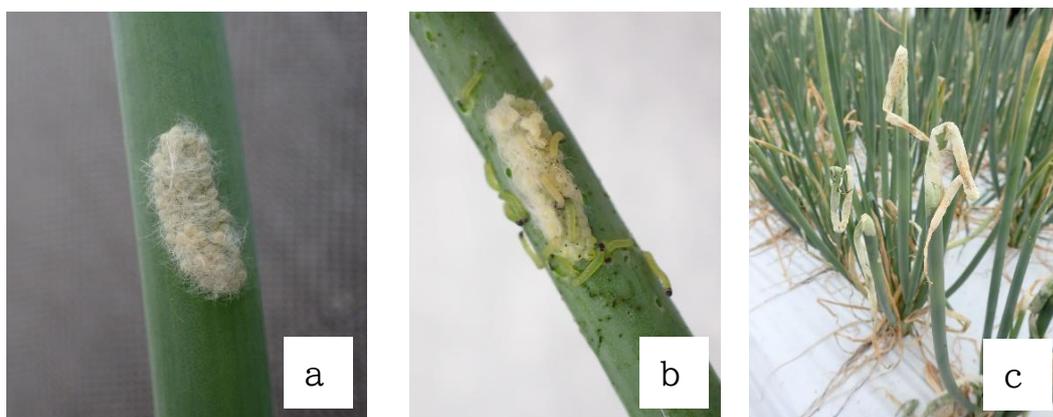


図2 aシロイチモジヨトウの卵塊 bふ化幼虫 cネギの被害の様子

- (3) 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。
 - (4) 成虫の産卵防止対策には性フェロモン剤 (交信かく乱剤) を利用する方法もあります。
 - (5) 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。
- (6) シロイチモジヨトウのフェロモントラップ誘殺状況は、以下の野菜の病害虫のページにて随時更新しています。

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

<https://www.pref.mie.lg.jp/byogai/hp/39619007432.htm>

農薬は必ずラベルの表示を確認し、使用方法を守って使いましょう。

予報発行時の e メール連絡サービス (病害虫情報メール) の登録はこちら→

