

お 知 ら せ

令和6年7月30日
農 林 水 産 部

令和6年度病虫害発生予察注意報第6号の発表について

7月11～16日に実施した巡回調査では、発生圃場率、平均寄生花率ともに平年より高かったため今後の被害拡大が懸念されます。

このため、下記のとおり注意報（別添詳細）を発表したのでお知らせします。

記

- 1 発表年月日 令和6年7月30日
- 2 対象作物 ピーマン
- 3 対象病虫害 アザミウマ類(ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ)
- 4 対象地域 県内全域
- 5 発生面積 多い
- 6 発生量 多い
- 7 防除対策 早期発見・早期防除を心掛け、施設内のピーマンに対して防除後、アザミウマ類の増殖源の雑草の除草を徹底する。
また、ピーマン黄化えそ病（TSWV）を媒介するため、発病株は抜き取り、圃場外に埋設するなど適切に処分する。

※防除薬剤など詳細については、大分県農林水産研究指導センター農業研究部病虫害対策チームホームページの大分県主要病虫害および雑草防除指針：野菜類(<https://www.pref.oita.jp/site/oita-boujoshou/yasai.html>)をご参照ください。



ヒラズハナアザミウマ



ミカンキイロアザミウマ



ピーマン（花）に発生するアザミウマ

※大分県農林水産研究指導センター農業研究部 病虫害対策チーム原図

< 問い合わせ先 >

大分県農林水産部地域農業振興課
安全農業班 担当：畑中・清水
TEL：097-506-3660

令和6年度 病害虫発生予察 注意報 第6号

令和6年7月30日
大分県農林水産研究指導センター
農業研究部

- 1 対象病害虫 アザミウマ類（ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）
- 2 対象作物 ピーマン
- 3 対象地域 県内全域
- 4 発生面積 多い
- 5 発生量 多い

6 発表の根拠

(1) 7月11～16日に実施した巡回調査では、発生圃場率、平均寄生花率ともに平年より高く（図1）、過去10年間で最も高かった昨年とほぼ同じである。

発生圃場率：88.9%（平年：41.0%、前年：87.5%）

平均寄生花率：29.8%（平年：8.2%、前年：32.0%）

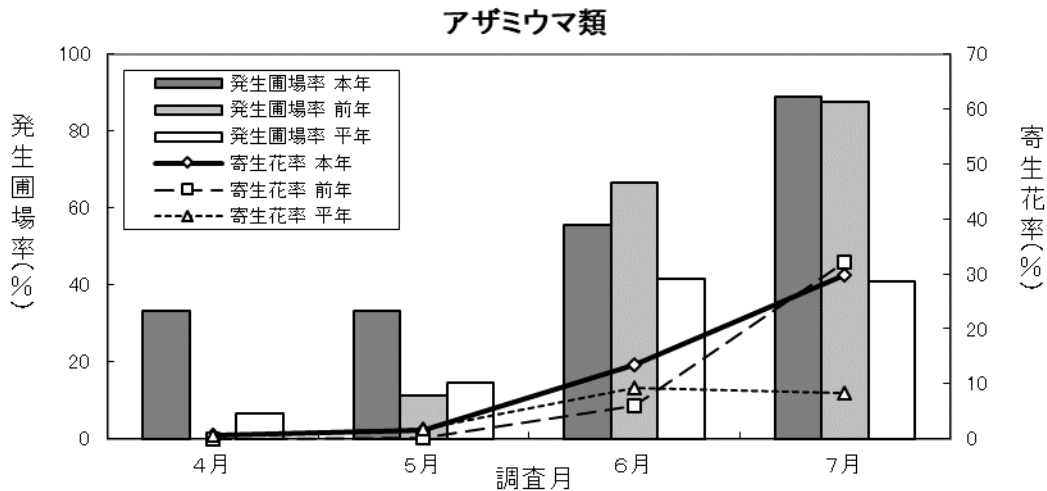


図1 病害虫発生予察巡回調査でのピーマンにおけるアザミウマ類の発生推移
(令和6年4月～7月)

(2) 本虫は高温乾燥条件で発生が助長されるが、福岡管区气象台が7月25日に発表した1か月予報では、向こう1か月の平均気温は、平年並10%、高い確率80%、降水量は少ない確率40%、平年並30%と予測されており、引き続き好適条件が続く可能性がある。

7 防除対策

- (1) アザミウマ類の薬剤抵抗性発達を防ぐため、同一系統薬剤の連続使用は避け、ローテーション防除を心掛ける。防除に使用する薬剤は、大分県農林水産研究指導センター病害虫対策チームホームページ内にある「大分県主要農作物病害虫及び雑草防除指導指針」(<https://www.pref.oita.jp/site/oita-boujoshou/boujoshishin.html>)の「ピーマン」項を参照する。なお、薬剤によっては指針の更新日以降に登録内容が変更されている場合があるため、容器のラベルに記載されている使用時期、使用回数等を遵守し使用する。

病害虫対策チームホームページ

<https://www.pref.oita.jp/site/oita-boujoshou/>



- (2) ヒラズハナアザミウマ及びミカンキイロアザミウマはピーマン黄化えそ病 (TSWV) を媒介するため、発病株は抜き取り、圃場外に持ち出して埋設するなど適切に処分する。また、TSWV は汁液伝染するため、発病株の抜き取りなどは作業の最後に行なうとともに手洗いを励行する。
- (3) 圃場内および周辺の雑草はアザミウマ類の増殖源となるため、除草を徹底する。ただし、防除前に除草を行うと、施設外からの飛び込みにより被害が拡大する恐れがあるため、施設内のピーマンに対して防除を実施した後、薬剤の効果が残っている内に速やかに除草を行うよう留意する。また、アザミウマ類は風で移動するため、特にハウスの風上側の除草を心がける。収穫残渣についてもアザミウマ類の増殖源となるため、埋設するなど適切に処分する。
- (4) アザミウマ類は、ピーマン以外にも花き類、トマト、イチゴなど、多くの園芸作物に被害を及ぼす害虫であることから、作物体を注意深く観察し早期発見・早期防除を心掛ける。
- (5) 次作以降のアザミウマ類及び黄化えそ病 (TSWV) の蔓延を防ぐため、ピーマンの収穫終了後、年内までに残渣の処分や施設周辺の除草を徹底する。