

いちごのアザミウマ類の発生増加に注意しましょう

1 発生状況

3月のいちご巡回調査では、アザミウマ類がやや多い発生であり（発生ほ場率39.7%（平年比179.6%）、寄生花率5.0%（平年比278%））、多発ほ場も散見されました。

気象庁の1か月予報（3月8日～4月7日）では、平年と同様に晴れの日が多く、平均気温は高い確率が50%と、アザミウマ類の増殖や活動に好適なため、今後の被害増加が懸念されます。

2 被害

県内のいちごほ場ではヒラズハナアザミウマが優占しており（写真1）、ハナアザミウマ、ネギアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ（写真2）等も発生します。いずれの種も主に花に飛来して産卵します。ふ化した幼虫は幼果の表面を加害するため、表面がサビ状となる被害果を生じます（写真3）。

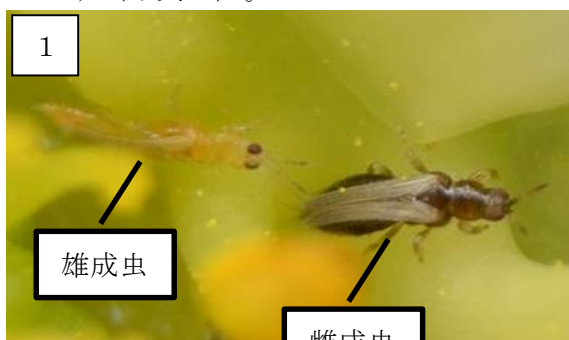


写真1 ヒラズハナアザミウマ雄成虫(左)と雌成虫(右)
(雌成虫は褐色から黒褐色で1.3～1.7mm、雄成虫は明黄色で1～1.2mmとやや小さい)

写真2 ミカンキイロアザミウマ雌成虫
(雌成虫は橙黄色から褐色で1.4～1.7mm、雄成虫は明黄色で1～1.2mmとやや小さい)

写真3 被害を受け表面がサビ状となった幼果

3 防除対策と注意点

- ・着色前の未成熟果は表面が白色で被害が観察しやすい。表面がサビ状となった被害果がみられたら、ハウス内で幼虫が発生している目安なので防除する。
- ・花をよく観察し、**1割以上の花でアザミウマ類の寄生が確認されたら、速やかに防除する。**
- ・**秋に発生が確認されたハウスでは、春先に被害を生じやすい。**特に開花の早いとちあいかでは、秋の発生が多くなる傾向があるので注意する。
- ・開花した雑草等にも生息するので、**ハウス内外の除草を徹底**する。
- ・4月以降、野外でのアザミウマ類の活動が活発となり、ハウスへの侵入が急増するため、花への寄生状況をこまめに確認する。青色粘着板を用いた発生状況の確認も効果的である。
- ・**多発時には防除を実施しても再発生しやすい。**薬剤のかかりにくい卵や蛹が残るので、それらがふ化・羽化するおよそ**5日後に必要な応じて追加防除する。**
- ・アザミウマ類は種類によって薬剤の防除効果に違いがあり、ミカンキイロアザミウマに対しては、ピレスロイド系（IRAC:3A）やスピノシン系（5）の薬剤は防除効果が劣ることが多い。薬剤防除を実施しても効果が低く、ミカンキイロアザミウマの発生が疑われる場合にはファインセーブフロアブルを使用する。ただし、ヒラズハナアザミウマ（体色が濃い）には効果が低いので、本種が優占する場合には注意する。

（参考：[いちごときくに発生したアザミウマ類の薬剤感受性検定結果について](#)）

- ・侵入抑制のため、開口部への防虫ネット、反射資材織込ネットの設置も効果的である。

表1 いちごのアザミウマ類またはミカンキイロアザミウマに登録のある主な薬剤
(令和7(2025)年3月11日現在)

農薬名	希釈倍数 又は 使用量	使用時期	本剤の 使用 回数	成分	農薬の系統	IRAC コード (注)
●発生初期に効果的な薬剤						
マッチ乳剤	1000～ 2000倍	収穫前日まで	4回	ルフェスロン	ベンゾイル尿素 (IGR脱皮阻害)	15
ベネビアOD	2000倍	収穫前日まで	3回	シアントラニリブ ロール	ジアミド	28
●発生が多いときに効果的な薬剤（ミツバチ・天敵への影響に注意）						
スピノエース 顆粒水和剤	5000倍	収穫前日まで	2回	スピノサド	スピノシン	5
ディアナSC	2500～ 5000倍	収穫前日まで	2回	スピネトラム	スピノシン	5
ダブルシューターSE	1000倍	収穫前日まで	2回	脂肪酸グリセリド ・スピノサド	気門封鎖系 ・スピノシン	5、 未分類
アーデント水和剤	1000倍	収穫前日まで	4回	アクリナトリン	ピレスロイド	3A
グレーシア乳剤	2000倍	収穫前日まで	2回	フルキサメタミド	イソオキサゾリン	30
●ミカンキイロアザミウマの発生が疑われる場合						
ファインセーブ フロアブル	1000～ 2000倍	収穫前日まで	3回	フロメトキン	キノリン	34
●天敵製剤（発生初期に使用）						
ククメリスEX	200頭/㎡	発生初期	-	ククメリスカブリ ダニ	天敵	未
メリトップ	100頭/株	発生初期	-			

注：薬剤感受性低下を防ぐため、IRACコードが同じ薬剤の連用は避ける。

詳細は、農業総合研究センター（TEL 028-665-1244）まで
お問合せ下さい。病虫害情報発表のお知らせは「農政部X（旧ツイッター
@tochigi_nousei）」、栃木県農業総合研究センターホームページ
(<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g59/>)でもご覧になれます。

