令和6年度 技術情報第6号 いちご アザミウマ類 (ヒラズハナアザミウマ)

令和6年11月27日 静岡県病害虫防除所長

いちごのアザミウマ類 (ヒラズハナアザミウマ) が平年よりも多く発生しています。今後、既に施設内に侵入した個体が増殖し、果実被害の発生が予想されるため、防除の徹底をお願いします。

1 発生状況

- (1) 令和6年11月中旬のいちご巡回調査では、アザミウマ類の平均寄生株率は5.6%(平年2.0%)、平均発生面積率は53.3%(平年18.1%)と平年より発生が多かった(表1)。 なお、この時期としては、1997年の調査開始以降で最も発生が多かった。
- (2) 同様に、地域別では、東部地域の寄生株率及び発生面積率がともに 0% (平年 0.3%及び 9.0%)、中部地域では 7.4% (平年 4.1%) 及び 70.0% (平年 28.3%)、中遠地域では 9.4% (平年 1.5%) 及び 90.0% (平年 17.0%) と、中部及び中遠地域での発生が多かった (表1)。
- (3) 本年は11月までの気温が平年より高く推移しており、施設内への本虫の侵入が助長されている。今後、既に施設内に侵入した個体が増殖し、果実被害の発生が予想されるため注意する。

2 防除対策

- (1) 本虫は花を好んで寄生する。花における発生状況をよく観察し、本虫の寄生が認められた場合は少発生のうちに防除する。また、必要のない花は摘み取る。
- (2) 施設内外の雑草や花き類は、本虫の発生源となるため除去する。
- (3) 天敵製剤を利用するほ場では、天敵に対して影響の小さい薬剤を選択して防除する。
- (4) 薬剤防除については、病害虫防除所による<u>「静岡県農薬安全使用指針・農作物病害虫防除</u> 基準」を参照する。なお、薬剤の選択に際しては収穫前日数に注意する。
- (5) 不明な点については、病害虫防除所、農林事務所等の指導機関に問い合わせる。

表 1 県内各地域のいちごにおけるアザミウマ類の発生状況(11月中旬)

		東部	中部	中遠	県平均_
寄生株率(%)	本年	0	7.4	9.4	5.6
	平年	0.3	4.1	1.5	2.0
発生面積率(%)	本年	0	70.0	90.0	53.0
	平年	9.0	28.3	17.0	18.1

注)各地域10ほ場、1ほ場あたり50株を調査。



図1 ヒラズハナアザミウマ雌成虫 注)体色:黒褐色、体長:1.3~1.7mm



図2 いちごの花に寄生するヒラズハナアザミウマ 注) 矢印: ヒラズハナアザミウマ



図3 アザミウマ類による いちご果実の被害(褐変症状)

【問合せ先】静岡県病害虫防除所

〒438-0803 磐田市富丘 678-1 TEL 0538-36-1543 FAX 0538-33-0780 ホームページ https://www.pref.shizuoka.jp/sangyoshigoto/norinjimusho/1058658/boujo/index.html

