

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

令和元年度病害虫発生予察 防除情報第15号

きゅうり ミナミキイロアザミウマの防除対策について

きゅうりにおいてミナミキイロアザミウマの発生が多い傾向にあり、今後多発生が懸念されます。下記の点に留意して防除指導をお願いします。

記

1. 発生状況等

- (1) 11月前期の巡回調査（7筆）の結果、寄生葉率は1.4%（平年0.3%）、発生圃場率は42.9%（平年7.0%）と多い発生であった（図1、2）。
- (2) 気象予報（福岡管区气象台、令和元年11月14日発表）によると、向こう1か月の気温は平年より高い見込みであり本虫の発生に好適である。

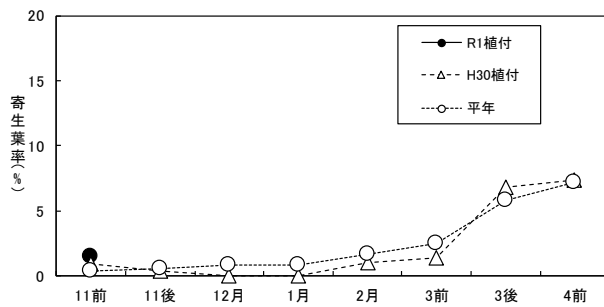


図1 ミナミキイロアザミウマ 寄生葉率の推移

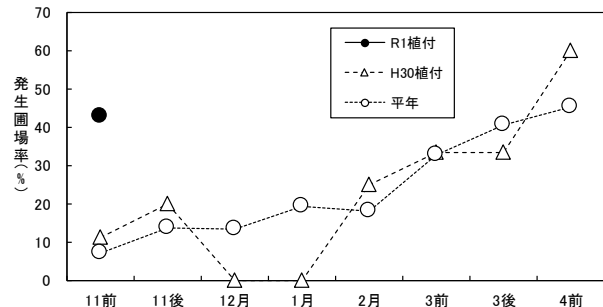


図2 ミナミキイロアザミウマ 発生圃場率の推移

2. 防除対策

- (1) ハウス内および周辺の雑草は本虫の生息・増殖源となるので除去する。
- (2) 発生が多くなってからの防除は困難であり、黄化えそ病を媒介するので、青色粘着トラップを施設内に設置し、早期発見、早期防除に努める。
- (3) 本虫は芽に潜り込みやすいので、芽かきした葉は残さず集めて施設外に持ち出し、土中に埋めるか、ビニル袋等に入れて完全に枯れるまで密封処理する。
- (4) 薬剤は葉裏や芯葉、芽の部分に十分付着するよう丁寧に散布する。
- (5) 薬剤抵抗性発達防止のため、同一系統の薬剤の連用はしない。

○長崎県病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「長崎県病害虫防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jpnpn.ne.jp/nagasaki/>

○この情報に関するお問い合わせ

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027

