

## 防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

令和2年度病害虫発生予察防除情報第3号

## トマトのコナジラミ類の防除対策について

促成トマトにおいて、コナジラミ類の発生が多い傾向にあります。タバココナジラミは黄化葉巻病を媒介しますので、ウイルス保毒虫を『入れない、増やさない、出さない』ことが大切です。

トマト圃場での黄化葉巻病の伝染環を断つため、栽培終了時のハウス密閉による蒸しこみなどを実施し、タバココナジラミのハウス外への飛散を防ぎましょう。

## 記

## 1. 発生状況

5月前期の巡回調査（12筆）の結果、コナジラミ類の発生圃場率は83.3%（過去9か年平均46.3%）、寄生葉率は6.9%（過去9か年平均3.7%）と多い発生であった（図1、2）。

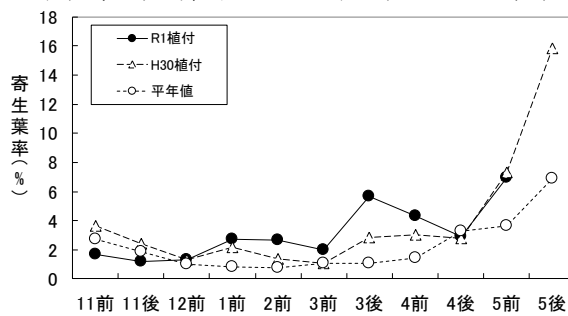


図1 トマトのコナジラミ類 寄生葉率の推移

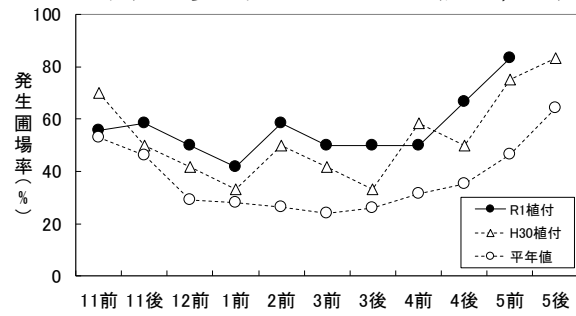


図2 トマトのコナジラミ類 発生圃場率の推移

## 2. 防除対策

## (1) 圃場内外の寄主植物の除去

本虫の生息場所となる施設内外の雑草等を除去し、周辺環境における密度低減を図る。

## (2) 栽培終了後の蒸し込みの実施

ア 蒸し込む前に、枯死させるためトマトは抜根または根元から切断する。

イ できるだけ隙間の無いよう、施設を密閉する。

ウ 日中の室温50℃以上を1週間以上維持する。

## (3) コナジラミ類蔓延防止（古株枯死に使用できる薬剤を使用する場合）

ア 薬剤を使用すると古株の枯死を促進させ作業時間の短縮を図ることができる。

イ 前作終了後は株を抜かず、キルパー原液60リットル/10aを50倍希釈を目安に水で希釈し、かん水チューブ等を利用してマルチ内の土壌表面に散布または灌水する。

○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。

「長崎県防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jpnp.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

