

平成19年度病害虫発生予報第11号

長崎県病害虫防除所長

向こう1か月間における主な病害虫の発生動向は次のように予想されます。

【予報の概要】

農作物名	病害虫名	発 生 程 度	
		現 況	予 想
きゅうり	べと病	やや多	やや多
	うどんこ病	並	並
	褐斑病(防除情報第15号)	多	多
	灰色かび病	やや少	やや少
	ミナミキイロアザミウマ	やや少	やや少
	コナジラミ類	やや多	やや多
トマト	黄化葉巻病	やや多	やや多
	灰色かび病	並	並
	コナジラミ類	並	並
たまねぎ	白色疫病	並	並
	ネギアザミウマ	並	並
いちご (本圃)	うどんこ病	やや少	やや少
	灰色かび病	並	並
	アブラムシ類	並	並
	ハダニ類(防除情報第16号)	並	やや多
茶	カンザワハダニ	やや少	やや少

【発生予報】 本文の()内は平年値

きゅうり

1. べと病

(1) 予報内容

発生程度 やや多

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発病葉率は7.8%(5.0%)、発生圃場率58.3%(39.5%)であった。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 病勢が進行すると防除困難になるため、早期発見・早期防除に努める。

イ 薬剤耐性菌を生じるおそれがあるので、異なる系統の薬剤をローテーション散布する。

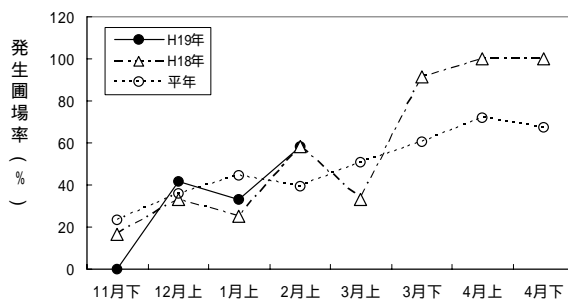


図 きゅうり べと病発生圃場率の推移

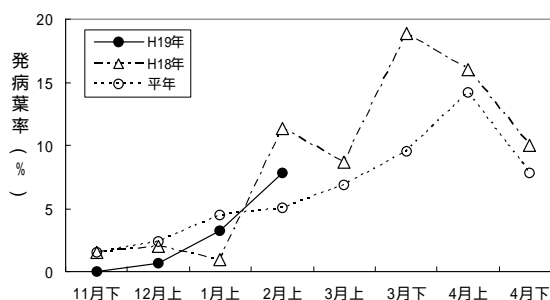


図 きゅうり べと病発病葉率の推移

2. うどんこ病

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発病葉率は3.3%(5.3%)、発生圃場率66.7%(53.1%)であった。

3. 褐斑病

平成20年2月15日付病害虫発生予察防除情報第15号による

4. 灰色かび病

(1) 予報内容

発生程度 やや少

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発生を認めなかった(発病果率0.1%、発生圃場率13.9%)。

5. ミナミキイロアザミウマ

(1) 予報内容

発生程度 やや少

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(12筆)の結果、寄生葉率は0.4%(0.7%)、発生圃場率は8.3%(16.4%)であった。

6. コナジラミ類

(1) 予報内容

発生程度 やや多

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(12筆)の結果、寄生葉率は2.6%(1.9%)、発生圃場率は25.0%(24.2%)であった。

(3) 防除上注意すべき事項

ア タバココナジラミはキュウリ退緑黄化病(仮称、平成20年2月15日付病害虫発生予察特殊報第1号を参照)の発生への関与が明らかになっているほか、密度が高くなるとすず病の原因となるので、発生初期に防除する。

イ タバココナジラミは強い薬剤抵抗性を持つので、薬剤の選定にあたっては十分留意する(平成19年11月16日付病害虫発生予察防除情報第13号を参照)。

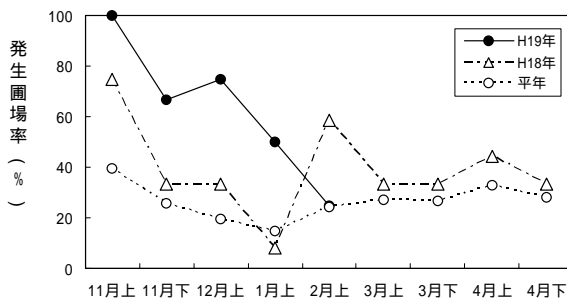


図 きゅうり コナジラミ類 発生圃場率の推移

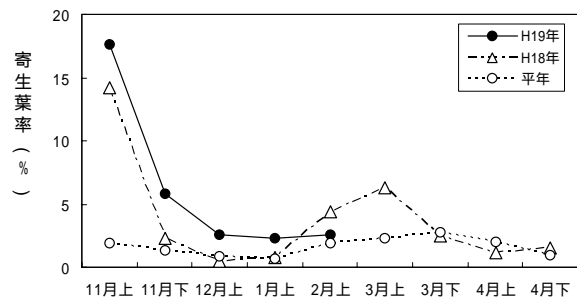


図 きゅうり コナジラミ類 寄生葉率の推移

トマト

1. 黄化葉巻病

(1) 予報内容

発生程度 やや多

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発病株率は0.6%(前年0.1%、前々年0.4%)、発生圃場率は25.0%(前年25.0%、前々年16.7%)であった。

(3) 防除上注意すべき事項

コナジラミの防除を徹底し、密度を限りなくゼロにする。また、発病株の抜き取りおよび適正処分を徹底する。

2. 灰色かび病

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発病果率は0.0%(0.1%)、発生圃場率は8.3%(11.5%)であった。

3. コナジラミ類

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(12筆)の結果、寄生葉率は0.7%(0.8%)、発生圃場率は25.0%(13.4%)であった。

たまねぎ

1. 白色疫病

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(15筆)の結果、発病株率は0.7%(0.0%)、発生圃場率は6.7%(1.9%)であった。

2. ネギアザミウマ

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(15筆)の結果、寄生株率は14.1%(18.5%)、発生圃場率は66.7%(64.0%)であった。

いちご

1. うどんこ病

(1) 予報内容

発生程度 やや少

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(27筆)の結果、葉では発病株率は0.1%(0.6%)、発生圃場率3.7%(11.3%)、果実での発生は見られなかった(発病果率0.1%、発生圃場率6.2%)。

2. 灰色かび病

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(27筆)の結果、発病果率は0.1%(0.1%)、発生圃場率は

14.8% (14.5%)であった。

3. アブラムシ類

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(27筆)の結果、寄生株率は1.6%(1.3%)、発生圃場率は14.8%(9.6%)であった。

4. ハダニ類

平成20年2月15日付病害虫発生予察防除情報第16号による。

茶

1. カンザワハダニ

(1) 予報内容

発生程度 やや少

(2) 予報の根拠

2月上旬の巡回調査(16筆)の結果、発生を確認しなかった
(前年2月下旬 寄生葉率1.0% 発生圃場率35%)、(3月上旬平年値 寄生葉率0.6% 発生圃場率21.1%)。