

令和3年度 病虫害発生予察情報(美濃地域：施設野菜) 11月予報

【 トマト・キュウリ 】コナジラミ類

施設内において、トマト黄化葉巻病、キュウリ退緑黄化病の発生が確認されているため、ウイルス媒介虫のタバココナジラミの侵入防止対策として、防虫ネット等の隙間や確認・破れを補修してください。
また、発病株は伝染源となるため早期に除去し、薬剤による防除を徹底してください。

○主な病虫害の発生状況及び今後の予測（11月）

作物	病虫害名	11月(予測)	発生状況及び今後の予測	10月(発生量)	防除上の注意事項
イチゴ	うどんこ病	少	今後、気温の低下にともない菌の生育適温（17～20℃）となるため、発病が予測される。	少	<ul style="list-style-type: none"> ・うどんこ病 発生初期の防除を徹底する。 ・ハダニ類 薬剤は葉裏までしっかりと散布し、天敵を導入する前にハダニ類の密度を下げる。
	ハダニ類	やや多	一部の調査ほ場で発生が認められる。今後、予想気温は平年並～高いため、増加が予測される。	並	
	ハスモンヨトウ	少	調査ほ場で発生は認められない。今後、気温の低下とともに、発生は減少すると予測される。	少	
トマト	灰色かび病	少	調査ほ場で発病は認められない。今後は施設内の湿度が高まりやすいため、発病が予測される。	少	<ul style="list-style-type: none"> ・曇天が続く場合は、灰色かび病や疫病などの発生に注意し、予防的な防除を行う。 ・コナジラミ類 低密度の発生でも防除を徹底する。
	コナジラミ類	多	調査ほ場で平年より多く発生が認められる。さらに野外での発生も多く、施設内への飛込みが予測される。	多	
キュウリ	褐斑病	少	調査ほ場で発病は認められない。耐病性品種では発病は少ないが、罹病性品種では発病が予測される。	少	<ul style="list-style-type: none"> ・褐斑病 罹病性品種では発病が認められたら発病葉を除去し、防除する。 ・べと病 過湿時には循環扇などを利用し、通風を良くする。 ・アザミウマ類(ミナミキイロ) わずかでも発生が認められたら防除を実施する。
	うどんこ病	少	調査ほ場で発病は認められない。今後、気温の低下にともない菌の生育適温（17～20℃）となるため、罹病性品種では発病が予測される。	少	
	べと病	少	調査ほ場で発病は認められない。曇雨天が多い場合、罹病性品種では発病が予測される。	少	
	アザミウマ類	やや少	調査ほ場で発生は認められない。今後、予想気温は平年並～高いため、増加が予測される。	少	

注1) 美濃地域は岐阜、西濃、中濃及び東濃地域

注2) 調査品種 イチゴ：濃姫及び美濃娘

トマト：麗妃、りんか409及びかれん

キュウリ：まりん（うどんこ病・褐斑病・べと病耐病性品種）

タバココナジラミ

本虫は、トマト黄化葉巻病(TYLCV)、トマト黄化病(ToCV)及びキュウリ退緑黄化病(CCYV)のウイルスを媒介します。

植物の間を飛び回り、次々とウイルスを媒介するため、低密度でも大きな被害を与える場合があります。

屋外では越冬できないため、冬春作型の施設栽培においては、施設内で越冬します。

本県で発生している本虫は「バイオタイプQ」と考えられ、合成ピレスロイド、IGR剤など一部の農薬に抵抗性を持っています。

施設内をよく観察し、発病株を確認した場合は早期に取り除き、効果の高い薬剤で防除を実施してください。

また、ハウス内外の除草、下葉かきの実施、残渣の適切な処理といった耕種的な対策や、開口部への0.4mm以下のネット展張、入口のネットを二重にする等の侵入防止対策も併せて行ってください。

数値データ（岐阜・西濃地域 10月調査）

イチゴ			
うどんこ病	(発生株率)	0	(0.0)
ハダニ類	(寄生株率)	22.0 *	(10.7)
ハスモンヨトウ	(寄生株率)	0	(0.1)
トマト			
灰色かび病	(発病果率)	0	(0.0)
コナジラミ類	(誘殺頭数)	12.7	(7.5)
キュウリ			
褐斑病	(発病葉率)	0	(0.3)
うどんこ病	(発病葉率)	0.2	(2.4)
べと病	(発病葉率)	0	(0.7)
アザミウマ類	(寄生頭数/100葉)	0	(4.1)

注1)イチゴ、トマトは3ほ場、キュウリは2ほ場の調査

注2)()内数値は平年値 株率、葉率及び果率は%

注3)トマトのコナジラミ類は施設内に設置した黄色粘着板での調査データ(10月1半旬～3半旬までの累計誘殺数)

* イチゴのハダニ類は、3ほ場のうち1ほ場の発病株率が62%

＝施設栽培の病虫害について＝

施設栽培では、作型や栽培環境などにより施設ごとに病虫害の発生状況が異なります。施設内及び周囲の状況をよく観察し、病虫害の発生状況に応じた防除を実施してください。

東海地方1か月予報(名古屋地方気象台 10月28日発表)

向こう1か月の気温は平年並～高く、降水量は平年並、日照時間は平年並～少ないと予想されます。平年に比べ、晴れの日が少ないでしょう。

岐阜県病虫害防除所では、この他にも病虫害の詳細な調査データをホームページにて公開しています。

<https://www.pref.gifu.lg.jp/soshiki/24321/>

〒501-1152 岐阜市又丸 729-1 TEL (058) 239-3161 FAX (058) 234-0767



岐阜県病虫害防除所
トップページ
QRコード