

令和元年度 病虫害発生予察情報(美濃地域:施設野菜) 11月予報

【 トマト 】コナジラミ類

施設内で、タバココナジラミが媒介するトマト黄化葉巻病の発生が確認されています。今後は気温の低下とともにコナジラミ類の施設への侵入が増加するため、防虫ネット等の隙間や破れを補修してください。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。

【 イチゴ 】ハダニ類

天敵を導入する場合は、古葉を除去し、薬剤を葉裏までしっかり散布し、ハダニ類の密度を低減させてから使用してください。施設内でも発生量にばらつきがみられるため、よく観察し、部分的な発生に注意してください。

○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、発生が予測される。	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	やや少	一部の調査ほ場で発生が認められる。今後、気温は高いと予報されているため、増加が予測される。	少	
	ハスモンヨトウ	少	調査ほ場では発生は認められない。フェロモントラップへの誘殺数は少ないことから、今後も少発生が続くと予測される。	少	
トマト	灰色かび病	少	調査ほ場では発病は認められない。今後、施設内の湿度が高まるため、発生が予測される。	少	<ul style="list-style-type: none"> ・曇天が続く場合は、疫病などの発生に注意し、予防防除を行う。 ・コナジラミ類 低密度の生息でも防除を徹底する。
	コナジラミ類	多	調査ほ場で発生が認められる。気温の低下にともない施設内への飛び込みが予測される。	多	
キュウリ	褐斑病	少	調査ほ場では発病は認められない。耐病性品種では発生は少なく、罹病性品種では発生すると予測される。	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) 発生が見られれば防除を実施する。
	うどんこ病	やや少	調査ほ場で発病が認められる。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、増加が予測される。	少	
	べと病	やや少	調査ほ場で発病が認められる。今後、降水量は平年より多いと予報され、増加が予測される。	少	
	アザミウマ類	少	調査ほ場では発生は認められない。今後、気温は高いと予報され、発生が予測される。	少	

注1) 美濃地域は岐阜、西濃、中濃および東濃地域

注2) 調査品種: イチゴ(濃姫・美濃娘)、トマト(CF桃太郎J:葉かび病耐病性)、キュウリ(はやか:褐斑病、べと病、うどんこ病耐病性)

イチゴ ハダニ類

ハダニ類の繁殖スピードは早い
ため、急に寄生密度は高まります。
寄生密度が高まると葉はカスリ
状となり、葉や果柄などにクモの
巣状の網膜を張って群生するため、
簡単に確認できます。

低密度時には葉裏に生息し、カ
スリ症状も現れず、発生に気がつ
きにくいいため、現在発生が見られ
ないほ場でもよく観察し、局所的
な発生に注意してください。

ハダニ類の発生が確認された
ら、葉裏に薬液がかかるよう丁寧
に防除を行ってください。



図 葉に群生するナミハダニ

数値データ

(調査10月:岐阜西濃地域)

イチゴ			
うどんこ病	(発生株率)	0	(0.0)
ハダニ類	(寄生株率)	2.7	(12.6)
ハスモンヨトウ	(寄生株率)	0	(2.9)
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)	24.3	(5.3)
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	(4.0)
べと病	(発病葉率)	0.4	(3.1)
アザミウマ類	(寄生頭数/葉)	0	(0.1)

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、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)

＝施設栽培の病虫害の防除について＝

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カ月予報(名古屋地方気象台 10月24日)

向こう1カ月の気温は高く、降水量は平年より多く、日照時間は平年並~少ない予報です。
期間のはじめは気温がかなり高くなる見込みです。

岐阜県病虫害防除所では、この他に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。

<http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/>

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