

予報第 6 号(10 月)

農推第2096 号
平成 24 年 9 月 27 日

関係各位

大阪府環境農林水産部農政
室長

病害虫発生予察情報について

標記について次のとおり発表したので送付します。

病害虫発生予報第 6 号(10 月)

農作物名	病害虫名	予想発生量
みかん	黒点病	□
	そうか病	□
	ミカンハダニ	□
	ミカンサビダニ	□
果樹類全般	果樹カメムシ類	□
なす	うどんこ病	△
	ハモグリバエ類	▲
きゅうり	うどんこ病	△
	炭そ病	□
	べと病	○

	ワタヘリクロノメイガ(ウリノメイガ)	△
	ハモグリバエ類	△
トマト	コナジラミ類	□
	トマト黄化葉巻病(TYLCV)	□
キャベツ等あぶらな科葉菜類	コナガ	△
	ハイマダラノメイガ	□
野菜・花き・大豆	アブラムシ類	□
野菜類 花き類	ミカンキイロアザミウマ	□
	ミナミキイロアザイウマ	□~○
	シロイチモジヨトウ	□
	ハスモンヨトウ	□
	オオタバコガ	□
	ハダニ類	□~△
	コナジラミ類	△
▲:少ない △:やや少ない □:並 ○:やや多い ●:多い		

8月気象予報(大阪管区气象台7月27日発表)

	低い (少ない)	平年並	高い (多い)
気温(確率)	20	40	40
降水量	40	30	30
日照時間	30	30	40

A 果樹類

1 みかん

【黒点病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

[メモ]

(1)この病気は、枯枝上から雨滴によって広がっていく。

【そうか病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

【ミカンハダニ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)同一薬剤や同一系統の薬剤を連用すると、抵抗性が発達する恐れがある。

(2)合成ピレスロイド系の殺虫剤(アディオン等)は、天敵を減らすため、多用すると

ハダニ類増加を招く恐れがある。

【ミカンサビダニ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)微小な害虫であるため、被害が発生するまで気がつきにくい。

(2)薬剤のかかりにくい密植園、樹高が高い樹の上部、樹の内側で発生しやすい。

(3)発生が多かった場所を記録しておき、剪定時に改善を図る。

2 果樹類全般

【果樹カメムシ類】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月のフェロモントラップによる誘殺虫数は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)果樹類を加害する主要なカメムシ類は、チャバネアオカメムシ、ツヤア

オカメムシ、

クサギカメムシの3種である。

(2)なし、かきなどの果樹類を加害する。

(3)多発生した場合は、みかんを加害することもある。

[メモ]

(1)8月頃から新成虫が羽化し、果樹園に飛来が見られる。

(2)園地によって発生量に大きな差がある。

B 野菜類

1 なす

【うどんこ病】

[予報内容] 発生量: やや少ない

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生はやや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)こまめに摘葉、摘芯を行い、過繁茂にならないようにする。

(2)発生初期の防除を徹底する。

(3)草勢が弱ると多発しやすいので、肥効切れにならないように管理する。

[メモ]

(1)うどんこ病は、日照不足、乾燥条件下で多発する。

【ハモグリバエ類】

[予報内容] 発生量: 少ない

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は見られなかった。

2 きゅうり

【うどんこ病】

[予報内容] 発生量: やや少ない

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生はやや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)こまめに摘葉を行い、過繁茂にならないようにする。

(2)発生初期の防除を徹底する。

(3)草勢が弱ると多発しやすいので、肥効切れにならないように管理する。

[メモ]

- (1)うどんこ病は、日照不足、乾燥条件下で多発する。
- (2)ストロビルリン系剤(アミスター、ストロビー)の連用は避ける。
- (3)ストロビルリン系剤の使用時には、薬害の恐れがあるため、浸透性展着剤は加用しない。
- (4)ブルームレス台木では、うどんこ病が発生しやすい。

【炭そ病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

- (1)9月の巡回調査では、発生は平年と同様に見られなかった。
- [防除上考慮すべき事項]
- (1)ハウス内の過湿を避ける。
 - (2)窒素過多は発生を助長するので、窒素肥料のやりすぎに注意する。

【べと病】

[予報内容] 発生量:やや多い

[予報の根拠]

- (1)9月の巡回調査では、発生は一部ほ場でやや多かった。
- [防除上考慮すべき事項]
- (1)ハウス内の過湿を避ける。
 - (2)草勢が弱ると多発しやすいので、肥効切れにならないように管理する。

【ワタヘリクロノメイガ(ウリノメイガ)】

[予報内容] 発生量:やや少ない

[予報の根拠]

- (1)9月の巡回調査では、発生はやや少なかった。
- [防除上考慮すべき事項]
- (1)ハウスの開口部を寒冷紗(2mm 目合)等で被覆し、成虫の侵入を防止する。
 - (2)食害株の幼虫を捕殺する。

【ハモグリバエ類】

[予報内容] 発生量:やや少ない

[予報の根拠]

- (1)9月の巡回調査では、発生はやや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)ハウスの開口部を寒冷紗(1mm 目合)等で被覆し、成虫の侵入を防止する。

3 トマト

【トマト黄化葉巻病(TYLCV)】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)感染後の治療薬はないので感染株はすぐに処分する。

(2)タバココナジラミがウイルスを媒介するので、コナジラミ類の防除に努める。

【コナジラミ類】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発生初期の防除に努める。

(2)被害葉や残さは、ほ場より持ち出し、穴を掘って埋めるなどして処分する。

(3)施設では、開口部を寒冷紗等で被覆し、成虫の侵入を阻止する。

(4)同一薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。

(5)ほ場周辺の除草にも努める。

[メモ]

(1)タバココナジラミはトマト黄化葉巻病(TYLCV)を媒介する。

4 キャベツ等あぶらな科野菜

【コナガ】

[予報内容] 発生量:やや少ない

[予報の根拠]

(1)9月のフェロモントラップへの誘殺虫数はやや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発生初期の防除を徹底する。

【ハイマダラノメイガ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の予察灯への誘殺虫数は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)苗床で発生すると欠株を生じるので、発生初期に防除を徹底する。

(2)被覆資材によるべたがけ、トンネルがけの防除効果は高い。

[メモ]

[防除上考慮すべき事項]

(1)苗床は寒冷紗等(2mm 目合)で被覆し、成虫の侵入を防止する。

(2)食害の見られた株は、速やかに処分する。

C 野菜類・花き類・大豆

【アブラムシ類】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

(2)9月の黄色水盤による誘殺虫数は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)少発生時の防除を徹底する。

(2)同一薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。

[メモ]

(1)アブラムシ類は多種類のウイルス病を媒介する。

D 野菜類・花き類

【ミカンキイロアザミウマ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の露地なす巡回調査の見取り調査及び花たたき法による調査では、発生は

平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)収穫後の残さは、他作物等への伝染源となるので、速やかに処分する。

[メモ]

(1)ミカンキイロアザミウマ、ヒラズハナアザミウマは、ウイルス病(TSWV)

を媒
介する。

【ミナミキイロアザミウマ】

[予報内容] 発生量:並～やや多い

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査で発生では、一部ほ場でやや多かった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)葉の被害に注意し、少発生時の防除を徹底する。

(2)同一薬剤の連用を避けローテーション散布を行う。

【シロイチモジヨトウ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月のフェロモントラップへの誘殺虫数は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発生初期(若齢幼虫期)に防除を徹底する。

(2)施設では、開口部を寒冷紗等(5mm 目合で可)で被覆すれば、成虫の侵入を阻止できる。

(3)フェロモンディスペンサーを設置すれば、成虫の交尾を阻害し、被害を軽減できる。

(4)黄色灯を終夜点灯すれば、成虫の行動や産卵を抑制し、被害を軽減できる

【ハスモンヨトウ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月のフェロモントラップへの誘殺虫数は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発生初期(若齢幼虫期)に防除を徹底する。

(2)卵塊が付着していたり、若齢幼虫が集団で食害している葉は、直ちに摘葉し、ほ場

から持ち出して処分する。

(3)施設では、開口部を寒冷紗等(5mm 目合で可)で被覆すれば、成虫の侵入を阻止でき

る。

(4)黄色灯を終夜点灯すれば、成虫の行動や産卵を抑制し、被害を軽減できる。

【オオタバコガ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

(2)9月のフェロモントラップへの誘殺虫数は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発生初期(若齢幼虫期)に防除を徹底する。

(2)被害のあった新芽や果実は早期に処分し、周辺の幼虫を探して捕殺する。

(3)施設では、開口部を寒冷紗等(5mm 目合で可)で被覆し、成虫の侵入を阻止する。

(4)黄色蛍光灯を終夜点灯すれば、成虫の行動や産卵を抑制し、被害を軽減できる。

【ハダニ類】

[予報内容] 発生量:並～やや少ない

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並～やや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発生初期の防除を徹底する。

(2)同一薬剤の連用を避ける。

[メモ]

(1)高温、乾燥条件で多発する。

【コナジラミ類】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)9月の巡回調査では、発生は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発生初期の防除に努める。

(2)被害葉や残さは、ほ場より持ち出し、穴を掘って埋めるなどして処分する。

- (3)施設では、開口部を寒冷紗で被覆し、成虫の侵入を阻止する。
- (4)同一薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。
- (5)ほ場周辺の除草にも努める。

●大阪府環境農林水産部農政室推進課病害虫防除グループ・ホームページ

(平成23年4月1日より大阪府病害虫防除所から組織名変更)

<http://www.jpnpn.ne.jp/osaka/>

防除指針を掲載しています(毎月アップデート)

●病害虫発生情報メールサービス

申込先 大阪府環境農林水産部農政室推進課病害虫防除グループ・メールサービス担当

TEL 072-958-6551(内線232)

byogaichu@sbox.pref.osaka.lg.jp

<情報料無料>

年間約40件の病害虫情報を電子メールで送付します。

●おおさかアグリメール

申込先 地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所
経営企画部普及広報課

おおさかアグリメール受付担当

TEL 072-979-7070

最新の農業情報をあなたの携帯電話にお届けします。

(受信に要する通信費は自己負担です)

●Web版大阪府園芸植物病害虫図鑑

「ひと目でわかる花と野菜の病害虫」

<http://www.epcc.pref.osaka.jp/afr/zukan/index.html>

(社団法人大阪府植物防疫協会)