

予報第4号(8月)

農推第 1777 号
平成 23 年7月29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もので送付します。

病害虫発生予報第4号(8月)

農作物名	病害虫名	予想発生量
水稲	いもち病	□
	紋枯病	□
	もみ枯細菌病	□
	内えい褐変病	○
	セジロウンカ	□
	ヒメトビウンカ	□
	トビイロウンカ	□~○
	ツマグロヨコバイ	□
	ニカメイチュウ	△
	イネツトムシ	△

	コブノメイガ	□
	フタオビコヤガ(イネアオムシ)	○
	斑点米カメムシ類	□
	コバネイナゴ	□
ぶどう(デラウエア)	べと病	□~○
	灰色かび病	□
	晩腐病	□
	褐斑病	□~○
	フタテンヒメヨコバイ	□
	チャノキイロアザミウマ	□
	アメリカシロヒトリ・トビイロトラガ	□
みかん	黒点病	□
	そうか病	□
	コナジラミ類	□
	ミカンハダニ	□
	ミカンサビダニ	□
もも	せん孔細菌病	□
	ナシヒメシンクイ	□
いちじく	イチジクヒトリモドキ	□
果樹全般	果樹カメムシ類	□
なす	うどんこ病	□~○
	褐色腐敗病	□
	ミナミキイロアザミウマ	□
キャベツ等あぶらな科野菜)	コナガ類	△
	ハイマダラノメイガ	□
野菜類 花き類	ミカンキイロアザミウマ	△
	シロイチモジヨトウ	□
	ハスモンヨトウ	□
	オオタバコガ	○

きく	黒斑病・褐斑病	○
	白さび病	□
▲: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22日発表)

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

A 水稻

【いもち病(穂いもち)】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、葉いもち病は平年並であった。

(2)8月の気温は平年並、降水量はやや多く、日照時間がやや少ないと予想されている。

[防除上考慮すべき事項]

(1)葉いもちが発生していないほ場でも、今後の天候によっては穂いもちが発生すること

があるので十分注意すること。

(2)晴天が続いても、谷あいのほ場では結露により本病が発生することがあるので注意を

欠かさないこと。

(3)発生を認めたら、直ちに薬剤を散布する。

[メモ]

(1)低温、多雨、窒素過多(葉色が濃い)で発生が多くなる。

【紋枯病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7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)発生を認めたら、直ちに薬剤を散布する。

[メモ]

(1)高温、多湿で発生が増加する。

(2)窒素過多、密植栽培は発生を助長する。

【もみ枯細菌病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)昨年、予察ほ場ではもみ枯細菌病の発生は見られなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)出穂直前～穂ぞろい期に薬剤を散布する。

[メモ]

(1)出穂前後の降雨により発生が増加する。

【内えい褐変病】

[予報内容] 発生量:やや多い

[予報の根拠]

(1)近年、発生が増加している。

[防除上考慮すべき事項]

(1)出穂前後に各1回薬剤散布すると効果が高い。

[メモ]

(1)出穂前後に高温で降雨があれば発生しやすい。特に台風に注意。

【セジロウンカ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生は平年並であった。

(2)7月中旬までの予察灯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)株元をよく観察し、発生が多い場合は薬剤を散布する。

【ヒメビウンカ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生は平年並であった。

(2)7月中旬までの予察灯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)ヒメトビウンカは縞葉枯病を媒介する。

[メモ]

(1)縞葉枯病に感染すると葉が「こより状」に巻いて垂れ下がり、その後枯れる。

(2)縞葉枯病は、近年、西日本で増加傾向にある。

【トビイロウンカ】

[予報内容] 発生量:並～やや多い

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生はやや多かった。

(2)7月中旬までの予察灯による誘殺虫数は平年よりやや多かった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)急激に増加することがあるので、8月中下旬以降の発生に注意し、発生初期の防除を徹底する。

[メモ]

(1)8～9月の気温が高温に推移すると発生が多くなる。

(2)薬剤はなるべく株元にかかるように散布する。

【ツマグロヨコバイ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生は平年並であった。

(2)7月中旬までの予察灯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)成・幼虫の発生が目立つほ場では8月上中旬までに防除を行う。

[メモ]

(1)平年の成虫発生ピークは、8月下旬から9月上旬である。

(2)箱施用剤のプリンス粒剤は、ツマグロヨコバイに対して効果が低い。

【ニカメイチュウ(第2世代幼虫)】

[予報内容] 発生量:やや少ない

[予報の根拠]

(1)7月中旬までの予察灯での誘殺虫数、フェロモントラップの誘殺虫数とも

に少なかった。
た。

(2)7月の巡回調査では、第1世代幼虫の発生・被害とも平年同様見られなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)局地的に多発するので、発生が多いところでは注意する。

[メモ]

(1)防除時期は8月中旬である。

【イネツトムシ(第2世代幼虫)】

[予報内容] 発生量: やや少ない

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、第1世代幼虫の発生・被害は平年同様ほとんど見られなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)「つと」の発生が目立つところでは8月上旬に防除を行う。

[メモ]

(1)7月が高温、多湿の年に第2世代幼虫の発生が多くなる。

(2)窒素過多(葉色が濃い)の水稲に多く産卵する。

【コブノメイガ】

[予報内容] 発生量: 並

[予報の根拠]

(1)7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)被害葉が目立つほ場では早めに防除する。

(2)薬剤防除適期は、成虫が目立つようになってから1週間後である。

[メモ]

(1)セジロウンカやトビイロウンカと同様に梅雨期に海外から飛来してくる。

【フタオビコヤガ(イネアオムシ)】

[予報内容] 発生量: 並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生は平年並であった。

(2)7月中旬までの予察灯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)ほ場を見回り、発生が多い場合は薬剤を散布する。

【斑点米カメムシ類】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月中旬までの予察灯による誘殺虫数は平年並であった。

(2)近年、発生は増加傾向にある。

[防除上考慮すべき事項]

(1)出穂2週間前までに畦畔の除草を徹底する。なお、出穂前後の畦畔の除草は、カメム

シ類を水田に追い込むため実施しない。

(2)薬剤防除は、出穂 10 日後頃に薬剤を散布する。

(3)カメムシ類は、日中はあまり活動しないため、夕方か早朝に薬剤散布を行う。

【コバネイナゴ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7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)一株あたり0.8頭以上で、収量、品質に影響する。

(2)ほ場を見回り、発生が多い場合は薬剤を散布する。

B 果樹

1 ぶどう(デラウエア)

【べと病】

[予報内容] 発生量:並～やや多い

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生は平年並からやや多かった。

(2)8月の降水量はやや多く、気温は平年並と予想されている。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発病を認めたら、被害葉を速やかに取り除くとともに、初期防除を徹底する。

[メモ]

(1)5月～10月にかけて、降雨が続き、気温が低めに経過すると発生が多い。

【灰色かび病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生は平年並であった。

[メモ]

(1)かん水や薬剤散布は午前中に行い、夜間の湿度が上がらないようにする。

[防除上考慮すべき事項]

(1)降雨による裂果や鳥害を受けた果実から発生しやすい。

【晚腐病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7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)本病は収穫期が近づき、糖度が高くなった果実で発生しやすい。

(2)鳥獣害や裂果等で傷ついた果房から発生することが多い。

(3)被害房は園外に持ち出して処分する。

【褐斑病】

[予報内容] 発生量:並～やや多い

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生は平年並～やや多かった。

(2)8月の降水量は、やや多いと予想されている。

【フタテンヒメヨコバイ】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では発生は平年並であった。

(2)例年8月後半から多発する。

[防除上考慮すべき事項]

(1)収穫期が近づいている園では、薬剤の使用時期に十分注意する。

(2)収穫終了後の園にも注意し、発生を確認すれば早期に防除する。

[メモ]

(1)本害虫は年間に3回発生し、8月は第1世代と第2世代が混在するた

め、発生が多
くなりやすい。

【チャノキイロアザミウマ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

- (1)7月の巡回調査では、発生は平年並であった。
- (2)黄色粘着トラップによる誘殺虫数は平年並であった。

【アメリカシロヒトリ】・【トビイロトラガ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

- (1)7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)例年、収穫期から収穫終了後の園で発生が多い。
- (2)収穫終了後の園にも注意し、発生を確認すれば早期に防除する。

2 みかん

【黒点病】

[予報内容] 発生量:並

【予報の根拠】

- (1)7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)7月の巡回調査では、平年並であった。

【コナジラミ類】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

- (1)7月の巡回調査では、発生は見られなかった。

【ミカンハダニ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7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)7月の巡回調査では、被害果の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。

3 もも

【せん孔細菌病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7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)多発すると防除が困難となるので、早期防除を心掛ける。

(2)強い風雨後の発生に十分注意する。

【ナシヒメシンクイ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、食害による枝折は平年並であった。

(2)フェロモントラップによる誘殺虫数は、平年並であった。

4 いちじく

【イチジクヒトリモドキ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7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)本種は蛹で越冬し5月下旬頃、第1世代の幼虫が発生する。年5世代程度発生する。

5 果樹全般

【果樹カメムシ類】

[予報内容] 発生量: やや少ない

[予報の根拠]

(1)フェロモントラップによる誘殺虫数はやや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)果樹をよく加害するカメムシは、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)もも、なし、かきなどの果樹類を加害する。

(3)多発生した場合は、みかんやぶどうを加害することもある。

(4)果実が肥大し、果実袋と密着すると、袋の上から被害を受けることがある。

[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。

C 野菜類

1 なす

【うどんこ病】

[予報内容] 発生量: 並～やや多い

[予報の根拠]

(1)7月後半の巡回調査では、一部ほ場で発生がやや多かったが、その他ほ場では平年並であった。

[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。

【褐色腐敗病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月後半の巡回調査では、発生は平年と同様見られなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発病した果実や枝は、直ちにほ場外へ持ち出して処分する。

(2)初期防除が重要なので、発病を認めた場合にはすぐに防除を行う。

(3)降雨による泥のはね上がりを防止するために、マルチや敷きわらを行う。

【ミナミキイロアザミウマ】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の露地なす巡回調査の、見取り調査や花たたき法による調査で発生は平年並であった。

[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。

2 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)7月のフェロモントラップによる誘殺虫数は平年よりやや少なかった。

[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)7月下旬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)セル成型苗では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]

(1)8月に発生が急激に増加することがある。

D 野菜・花き類

【ミカンキイロアザミウマ】

[予報内容] 発生量: やや少ない

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生は平年よりやや少なかった。

(2)7月の青色粘着トラップによる誘殺虫数はやや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)収穫後の残さは、他作物等への発生源となるので、速やかに処分する。

(2)きくでは膜割れ前後の防除を徹底する。

[メモ]

(1)ミカンキイロアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ等は、ウイルス病(TSWV)を媒介する。

【シロイチモジヨトウ】

[予報内容] 発生量: 並

[予報の根拠]

(1)7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)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)フェロモンディスプレイを設置すれば、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。

【ハスモンヨトウ】

[予報内容] 発生量: 並

[予報の根拠]

(1)7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。

(2)7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(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)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。

(4)8月以降、急激に増加することがあるので注意する。

【オオタバコガ】

[予報内容] 発生量: やや多い

[予報の根拠]

(1)7月下旬の巡回調査では、なすで被害の発生は平年よりやや多かった。

(2)7月のフェロモントラップによる誘殺虫数は平年よりやや多かった。

[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。

E 花き類

1 きく

【黒斑病・褐斑病】

[予報内容] 発生量: やや多い

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、発生はやや多かった。

(2)8月の気象は気温は平年並、降水量はやや多く、日照時間がやや少ないと予想されている。

[防除上考慮すべき事項]

(1)品種によって、発生には差が大きい。

(2)雨が多いと発生しやすい。

【白さび病】

[予報内容] 発生量:並

[予報の根拠]

(1)7月の巡回調査では、平年どおり発生はなかった。

●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.jppn.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)

<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 大阪府環境農林水産総合研究所(本部)

企画調整部技術普及課

おおさかアグリメール受付担当

TEL 06-6972-7666

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/>

(社団法人大阪府植物防疫協会)