

大 防 第 1008号
平成21年5月29日

関係各位

大阪府病害虫防除所長

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2号(6月)

平成21年5月28日
大阪府病害虫防除所

農作物名	病害虫名	予想発生量
水稻	いもち病	□
	縞葉枯病・ヒメトビウンカ	□
	イネミズゾウムシ	□
	ニカメイガ	▲
	ジャンボタニシ(スクミリンゴガイ)	□
	イネアオムシ(フタオビコヤガ)	□
ぶどう	べと病	□
	灰色かび病	□
	チャノキイロアザミウマ	○
みかん	黒点病	□
	そうか病	□
	コナジラミ類	□
	ミカンハダニ	□
	アブラムシ類	□

もも	せん孔細菌病	□
	アブラムシ類	□
いちじく	アザミウマ類	○
	イチジクヒトリモドキ	○
なす	灰色かび病	□
	すすかび病	△
	うどんこ病	△
	ミナミキイロアザミウマ	○
トマト	灰色かび病	□
	葉かび病	○
非結球あぶらな科葉菜類 (大阪しろな、こまつな等)	コナガ類	△
野菜・花き類	アブラムシ類	□
	ウイルス病	□
	ミカンキイロアザミウマ	□
	ハモグリバエ類	□
	コナジラミ類	○
きく	黒斑病	□
	白さび病	□
▲:少ない △:やや少ない □:並 ○:やや多い ●:多い		

6月気象予報(大阪管区气象台5月22日発表)

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

A 水稲

【いもち病】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月は降水量やや少なく、いもち病が発生しにくい気象条件であった。

(2)6月上旬は降水量やや多く、気温が低めと予想され注意が必要。

[防除上考慮すべき事項]

(1)育苗箱において発生した場合、その箱の苗は本田に移植しない。

(2)田植後の余り苗を水田に放置しない。

(3)発生が予想される場合は、田植前に箱施用剤を処理する。

(4)密植をしない。

[メモ]

(1)低温、日照不足、降雨が多いと発病が多くなる。

(2)近年、他府県において MBI-D 剤(メラニン合成阻害剤)耐性菌の発生が報告されている。

MBI-D 剤成分例:カルプロパミド(ウイン)、ジクロシメット(デラウス)、フェノキサニル(アチーブ)等

【縞葉枯病】(ヒメトビウンカ)

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)4月に行ったヒメトビウンカの縞葉枯病保毒虫率検定では平年同様保毒虫は見られなかった。

(2)5月のヒメトビウンカ発生の予察灯誘殺虫数はなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)前年度発生があった地域あるいはその周辺地域では、田植前に箱施用剤を処理する。

[メモ]

(1)ヒメトビウンカは縞葉枯病を媒介する。

(2)近年、西日本で増加傾向にある。

【イネミズゾウムシ】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)昨年度の予察ほ場での発生はやや少なかった。

(2)5月の予察灯への飛来は見られなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)常発地では、田植前に箱施用剤を処理する。さらに発生が多いほ場は、

移植後の防除を行う。

(2)手植田では、苗の活着後に粒剤を施用する。

【ニカメイガ】(第1世代幼虫)

[予報内容]発生量:少ない

[予報の根拠]

(1)昨年度の予察ほ場での発生は平年同様ほとんど見られなかった。

(2)5月の予察灯への飛来は見られなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)前年発生の多かった水田では、田植前にフィプロニル剤を含む箱施用剤を処理する。

(2)箱施用剤を処理しない場合は、7月上中旬に防除を行う。

【ジャンボタニシ】(スクミリンゴガイ)

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)昨年度のほ場での発生は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)水深4cm下の浅水管理とする。

(2)桃色の卵塊は水中へ掻き落とし、成貝は拾い取り、処分する。

[メモ]

・田植後20日以内の苗が食害されるので、この時期の防除を徹底する。

【イネアオムシ】(フタオビコヤガ)

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)昨年度の予察ほ場での発生はやや多かった。

(2)近年、府内中山間部を中心に局地的に多発している。

[防除上考慮すべき事項]

(1)発生初期の防除を徹底する。

(2)フィプロニル剤の効果は低いので注意する。

[メモ]

(1)この虫の生育適温は25~27℃。

(2)多肥栽培は発生を助長する。

B 果樹

1 ぶどう(デラウェア)

【べと病】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

- (1)5月の巡回調査では、平年と同様に発生は見られなかった。
- (2)例年梅雨期に発生が見られる。

[防除上考慮すべき事項]

- (1)巨峰やピオーネ等品種はデラウエアよりべと病に弱い。
- (2)ハウスでは被覆を除去した場所から発生しやすい。
- (3)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)5月の巡回調査では、平年と同様に発生は見られなかった。

[メモ]

- (1)ハウス栽培では換気やマルチを行い、湿度を下げる。
- (2)灌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。

【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)5月の巡回調査では、平年と同様に発生は見られなかった。
- (2)黄色粘着トラップでの誘殺虫数は少なかった。

2 みかん

【黒点病】

[予報内容]発生量 : 並

[予報の根拠]

- (1)5月の巡回調査では、平年と同様に発生は見られなかった。

【防除上考慮すべき事項】

- (1)伝染初期(5～6月)の防除に重点を置く。

[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)5月の巡回調査では、平年と同様に発生は見られなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)前年度発生の多かった園では、梅雨前に防除を行う。

【コナジラミ類】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)4月の巡回調査では、全体的な発生は、平年並だった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)ほ場によって、発生量に差が見られた。発生の多い園では防除を行う。

【ミカンハダニ】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月の巡回調査では、全体的には発生が見られなかったが、一部でやや多かった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)同一薬剤の連用を避ける。

(2)合成ピレスロイド系の殺虫剤は、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。

【アブラムシ類】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月の巡回調査では、発生は平年並だった。

3 もも

【せん孔細菌病】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月の巡回調査では、発生量は平年並だった。

(2)6月の降水量は、平年並かやや少ないと予想されている。

[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。

【アブラムシ類】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月の巡回調査では、平年どおり発生は見られなかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)アブラムシが発生するとウイルス病などを伝染させる恐れがある。

4 いちじく

【アザミウマ類】

[予報内容]発生量:やや多い

[予報の根拠]

(1)青色粘着トラップでの誘殺虫数は平年並だった。

(2)5月上旬と比較して下旬の誘殺虫数がほぼ倍に増えている。

(3)例年6月頃の発生や被害が多い。

[防除上考慮すべき事項]

(1)果実の目(開口部)が開き始めた頃に防除が必要である。

(2)発生量が少なかった昨年と比較するとは発生が多い。

【イチジクヒトリモドキ】

[予報内容]発生量:やや多い

[予報の根拠]

(1)5月下旬の調査で、卵塊、若齢幼虫が確認され、食害が見られた。

(2)昨年度の調査で府内で広く発生が確認された。

[防除上考慮すべき事項]

(1)昨年は6月に葉の食害が目立った。

(2)イヌビワなども食害を受けるので、発生源となる可能性がある。

C 野菜類

1 なす

【灰色かび病】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月下旬のなすの巡回調査では、発生は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)多湿条件下で発生が多くなるので施設の換気を十分行うとともに、茎葉が過繁茂にならないよう整枝を工夫する。

(2)果実に付着した花卉からの感染が多いので花卉の除去に努める。

(3)同一薬剤の連用を避け、薬剤のローテーション散布を行う。

[メモ]

・灰色かび病は、低温多湿条件で発生が多くなる。

【すすかび病】

[予報内容]発生量:やや少ない

[予報の根拠]

(1)5月下旬のなすの巡回調査では、発生はやや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)ストロビルリン系薬剤(アミスター20フロアブル、ストロビーフロアブル)に対する耐性菌が発生しているので使用は控える。

(2)病葉は早めに摘除し、ハウス外に持ち出し処分する。

(3)初期防除が重要となるので、発病を認めた場合には、葉の裏にもかかるようにていねいに薬剤散布を行う。

(4)同一薬剤の連用を避け、薬剤のローテーション散布を行う。

[メモ]

・すすかび病は多湿条件下や樹勢が低下したときに発生が多くなる。

【うどんこ病】

[予報内容]発生量:やや少ない

[予報の根拠]

(1)5月下旬のなすの巡回調査では、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)樹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。

【ミナミキイロアザミウマ】

[予報内容]発生量:やや多い

[予報の根拠]

(1)5月下旬のハウスなす巡回調査では発生は平年に比べ多く、露地なすでの発生はやや少なかった。

(2)近年、再び増加傾向にある。

[防除上考慮すべき事項]

(1)果実や葉の被害に注意し、少発生時の防除を徹底する。

2 トマト

【灰色かび病】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月下旬のトマトの巡回調査では、発生は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)多湿条件下で発生が多くなるので施設の換気を十分行うとともに、茎葉が過繁茂にならないよう整枝を工夫する。

(2)果実に付着した花卉からの感染が多いので花卉の除去に努める。

(3)同一薬剤の連用を避け、薬剤のローテーション散布を行う。

[メモ]

・灰色かび病は、低温多湿条件で発生が多くなる。

【葉かび病】

[予報内容]発生量:やや多い

[予報の根拠]

(1)ハウストマトの5月下旬の巡回調査では、発生はやや多かった

[防除上考慮すべき事項]

(1)施設栽培においては換気に努め、マルチを行う等、湿度を低く保つ。

(2)下～中位葉に発生しやすいので、発病を認めたら早めに摘葉し、病葉はハウス外に持ち出し処分する。

(3)初期防除が重要となるので、発病を認めた場合には直ちに防除を行う。

(4)同一薬剤の連用を避け、薬剤のローテーション散布を行う。

3 非結球あぶらな科葉菜類(大阪しろな、こまつな等)

【コナガ】

[予報内容]発生量:やや少ない

[予報の根拠]

(1)5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)発生初期に防除を行う。

D 野菜・花き類

【アブラムシ類】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月下旬の巡回調査では、発生は平年並みであった。

(2)黄色水盤での5月の誘殺虫数は少なかった。

[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。

【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)5月下旬の露地水なすの巡回調査では、発生は少なかった。
- (2)きくの黄色粘着トラップの誘殺虫数は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

- (1)収穫後の残さは、他作物等への発生源となるので、速やかにほ場から持ち出し処分する。
- (2)きくでは膜割れ(蕾から着色した花卉が見える前)前後の防除を徹底する。

[メモ]

- (1)ミカンキイロアザミウマやヒラズハナアザミウマなどは、作物を加害するだけでなくウイルス病(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)フェロモントラップでの5月下旬の誘殺虫数は、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)の防除を徹底する。
- (2)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。

【オオタバコガ】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

- (1)5月下旬の巡回調査では、平年と同様発生は見られなかった
- (2)フェロモントラップでの5月の誘殺虫数は平年並であった。

[防除上考慮すべき事項]

- (1)被害のあった果実や新芽は早急に処分し、周辺の幼虫を探して捕殺する。
- (2)施設では、開口部を寒冷紗等(5mm 目合以下)で被覆し、成虫の侵入を防止する。

【ハモグリバエ類】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月下旬の巡回調査では、発生はやや少なかった。

[防除上考慮すべき事項]

(1)被害葉、残さはほ場から持ち出し処分する。

(2)しゅんぎくや大阪しろな等の軟弱野菜では、収穫後に地表面をビニール被覆し、太陽熱により土中の蛹を殺すことで、次作の被害を軽減できる(4~10月の間可能)。

【コナジラミ類】

[予報内容]発生量:やや多い

[予報の根拠]

(1)5月下旬のなす巡回調査ではハウス、露地ともに発生は平年に比べやや多かった。

(2)トマトハウスの粘着トラップの調査においても誘殺虫数はやや多かった。

[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、開口部を寒冷しゃで被覆し、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。

E 花き類

1 きく

【黒斑病】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月下旬の巡回調査では、発生量は平年並であった。

[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)降雨が多いと発生が多い。

【白さび病】

[予報内容]発生量:並

[予報の根拠]

(1)5月の巡回調査では、平年と同様に発生は見られなかった。

●大阪府病害虫防除所ホームページ

<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 大阪府病害虫防除所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/index.html>

(社団法人大阪府植物防疫協会)

●独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 花き研究所

「花き類病害の診断・防除」

<https://kakibyو.dc.affrc.go.jp/>