

各関係機関の長様
病害虫防除推進員様

滋賀県病害虫防除所長

病害虫発生予報第8号について

このことについて、以下のとおり発表したので送付します。

令和6年病害虫発生予報第8号

令和6年(2024年)8月6日
滋賀県

【予報概要】

大阪管区気象台の発表では、向こう1か月の気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並、日照時間は県北部で多く、県南部で平年並の見込み。

作物名	病害虫名	時期	発生量	作物名	病害虫名	時期	発生量
イネ	穂いもち	平年並	平年並	アブラナ科 野菜	コナガ	-	やや少
	紋枯病	-	平年並		ヨトウガ	-	やや少
	白葉枯病	-	平年並		ハイマダラノメイガ	平年並	平年並
	トビイロウンカ	平年並	平年並	キク	アブラムシ類	-	平年並
	ツマグロヨコバイ	-	やや多	果樹全般	カメムシ類	-	多
	斑点米カメムシ類	-	多	ナシ	黒星病	-	やや少
	コブノメイガ	-	平年並		炭疽病	-	やや多
ダイズ	べと病	-	やや少		もち病	-	やや少
	吸実性カメムシ類	-	平年並		新梢枯死症	-	やや多
	ハスモンヨトウ	やや遅	やや多	チャ	カンザワハダニ	-	平年並
	フタスジヒメハムシ	-	平年並		チャノコカクモンハマキ(Ⅲ)	早	平年並
野菜全般	アブラムシ類	-	平年並		チャノミドリヒメヨコバイ	-	やや少
	ハダニ類	-	やや多		チャノキイロアザミウマ	-	やや少
	ハスモンヨトウ	やや遅	やや多		クワシロカイガラムシ(Ⅱ)	早	平年並
	タバコガ類	-	多		チャトゲコナジラミ(Ⅱ)	やや早	やや少

A. イネの病害虫

1. 穂いもち(中生、晩生品種)

予報内容 発生時期: 平年並

発生量: 平年並

予報の根拠

- (1) 出穂期はやや早い見込み。
- (2) 早生品種での穂いもちの発生時期は平年並。
- (3) 葉いもちの発生量は平年並。
- (4) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並、日照時間は県北部で多く、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 粉剤、液剤(水和剤・乳剤等)は穂ばらみ期～出穂期に散布する。穂いもちの発生が多い時はさらに穂揃期～乳熟期にも追加散布する。
- (2) 粒剤は種類により施用時期が異なるため、ラベルをよく読んで適期に散布する。また、粒剤施用の場合は必ず湛水状態とし、畦畔等からの漏水防止に努めるとともに、散布後1週間は落水やかけ流しは行わない。
- (3) 薬剤耐性菌の発生を防止するため、同一グループの薬剤を連用しない。

2. 紋枯病(中生、晩生品種)

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量はやや少ない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並、日照時間は県北部で多く、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 前年の発生が多かったほ場では特に注意する。
- (2) 発生が多いほ場では、薬剤が株元によくかかるように散布する。

3. 白葉枯病

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 前年の発生量はやや少ない。
- (2) ほ場での発生時期は早い。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並、日照時間は県北部で多く、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 「みずかがみ」「キヌヒカリ」「ゆめおうみ」「ハナエチゼン」は発病しやすいので特に注意し、ほ場が浸冠水した場合は排水に努める。

4. トビイロウンカ

予報内容 発生時期：平年並

発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 予察灯への飛来を認めていない。
- (2) ほ場での発生を認めていない。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) [防除情報第3号](#)を参照のこと。

5. ツマグロヨコバイ

予報内容 発生量：やや多

予報の根拠

- (1) 予察灯への飛来量はやや多い。
- (2) ほ場での発生量は平年並。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 防除の目安は、8月上旬の見取り調査で1株あたり20頭以上認められた場合、またはすくい取り調査で捕虫網10回振り当たり100頭以上捕獲された場合とする。

6. 斑点米カメムシ類

予報内容 発生量：多

予報の根拠

- (1) 畦畔での発生量は多い。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) [注意報第5号](#)を参照のこと。

7. コブノメイガ

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量は平年並。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) [防除情報第3号](#)を参照のこと。

B. ダイズの病害虫

1. ベと病

予報内容 発生量：やや少

予報の根拠

- (1) ほ場での発生を認めていない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並、日照時間は県北部で多く、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発生初期に薬剤を散布する。

2. 吸実性カメムシ類

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) ほ場での発生を認めていない。
- (2) 水稻や露地野菜ほ場で、加害能力の高いミナミアオカメムシの発生を認めた。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 若莢期～子実肥大期に薬剤を散布する。

3. ハスモンヨトウ

予報内容 発生時期：やや遅

発生量：やや多

予報の根拠

- (1) フェロモントラップでの誘殺時期はやや遅い。
- (2) フェロモントラップでの誘殺数はやや多い。
- (3) ほ場での発生を認めていない。
- (4) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 早期発見に努め、若齢幼虫が葉裏に群せいしているうちに捕殺する。
- (2) 幼虫が中齢以降になると薬剤の効果が著しく低下するので、若齢期に薬剤を散布する。

4. フタスジヒメハムシ

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量はやや少ない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 子実肥大初期に薬剤を散布する。

C. 野菜（露地）の病害虫

1. 野菜全般：アブラムシ類

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 黄色水盤での誘殺数は平年並。
- (2) ほ場での発生量は平年並。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発生初期から薬剤を散布する。
- (2) 薬剤抵抗性を獲得しやすいので、同一グループ薬剤の連用を避ける。

2. 野菜全般：ハダニ類

予報内容 発生量：やや多

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量はやや多い。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発生初期から薬剤を散布する。
- (2) 薬剤抵抗性を獲得しやすいので、同一グループ薬剤の連用を避ける。

3. 野菜全般：ハスモンヨトウ

予報内容 発生時期：やや遅
発生量：やや多

予報の根拠

- (1) フェロモントラップでの誘殺時期はやや遅い。
- (2) フェロモントラップでの誘殺数はやや多い。
- (3) ほ場での発生を認めていない。
- (4) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) セル成型苗やペーパーポット苗に、登録のある薬剤を灌注する。
- (2) 早期発見に努め、若齢幼虫が群せいしているうちに捕殺する。
- (3) 幼虫が中齢以降になると薬剤の効果が著しく低下するので、若齢期に薬剤を散布する。

4. 野菜全般：タバコガ類

予報内容 発生量：多

予報の根拠

- (1) フェロモントラップでの誘殺数は多い。
- (2) ほ場での発生量は平年並。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) [注意報第4号](#)を参照のこと。

5. アブラナ科野菜：コナガ

予報内容 発生量：やや少

予報の根拠

- (1) 予察灯への飛来量は少ない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発生初期に薬剤を散布する。
- (2) 薬剤抵抗性を獲得しやすいので、同一グループ薬剤の連用を避ける。

6. アブラナ科野菜：ヨトウガ

予報内容 発生量：やや少

予報の根拠

- (1) フェロモントラップでの誘殺数は少ない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 早期発見に努め、若齢幼虫が群せいしているうちに捕殺する。
- (2) 若齢期に薬剤を散布する。

7. アブラナ科野菜：ハイマダラノメイガ

予報内容 発生時期：平年並

発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 指標植物であるクレオメでの発生を認めていない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) セル成型苗やペーパーポット苗に、登録のある薬剤を灌注する。
- (2) 発生初期に薬剤を散布する。

D. キクの病害虫

1. アブラムシ類

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 黄色水盤での誘殺数は平年並。
- (2) ほ場での発生を認めていない。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発生初期から薬剤を散布する。
- (2) 薬剤抵抗性を獲得しやすいので、同一グループ薬剤の連用を避ける。

E. 果樹の病害虫

1. 果樹全般：カメムシ類

予報内容 発生量：多

予報の根拠

- (1) フェロモントラップでの誘殺数はやや多く、予察灯での誘殺数は多い。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少ない、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) [注意報第3号](#)を参照のこと。

2. ナシ：黒星病

予報内容 発生量：やや少

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量はやや少ない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少ない、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発病葉や発病果は取り除き、園外へ持ち出し処分する。
- (2) 耐性菌を生じやすいので、同一グループ薬剤の連用を避ける。

F. チャの病害虫

1. 炭疽病

予報内容 発生量：やや多

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量はやや多い。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 二番茶残葉に発生した病葉が伝染源となり三番茶芽に感染する。
- (2) 感染は新芽の生育期に限られるため、伝染源が多い茶園では三番茶芽の萌芽～1葉開葉期と2～3葉開葉期に薬剤を散布する。

2. もち病

予報内容 発生量：やや少

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量は平年並。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 山間地の茶園や、平坦地でも木陰や建物の裏側など風通しや日当たりの悪い茶園でよく発生する。
- (2) 発生が見られる茶園では、三番茶芽の開葉初期に薬剤を散布する。

3. 新梢枯死症

予報内容 発生量：やや多

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量は平年並。
- (2) 感染源となる輪斑病葉の発生量はやや多い。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 原因となる病原菌は輪斑病菌であり、輪斑病の多発茶園で発生しやすいので、輪斑病の発生が認められる茶園では、三番茶芽の萌芽期および2～3葉開葉期に薬剤を散布する。

4. カンザワハダニ

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) ほ場での発生量は平年並。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発生園では、葉裏にもよくかかるよう薬剤を散布する。

5. チャノコカクモンハマキ（第3世代幼虫）

予報内容 発生時期：早
発生量：平年並

予報の根拠

- （1）第2世代成虫の初飛来日は早い。
- （2）第2世代成虫のフェロモントラップでの誘殺数は平年並。
- （3）ほ場での発生量は平年並。
- （4）気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- （1）発生量が多い茶園では、幼虫が茶葉をとじる前の若齢期に薬剤を散布する。

6. チャノミドリヒメヨコバイ

予報内容 発生量：やや少

予報の根拠

- （1）ほ場での発生量はやや少ない。
- （2）気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- （1）発生量が多い茶園では、三番茶芽の萌芽期～開葉期に薬剤を散布する。
- （2）降雨が少なく乾燥状態が続く条件下で、急激に増加する場合がありますので注意する。

7. チャノキイロアザミウマ

予報内容 発生量：やや少

予報の根拠

- （1）ほ場での発生量はやや少ない。
- （2）気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- （1）発生量が多い茶園では、三番茶芽の萌芽期～開葉期に薬剤を散布する。
- （2）降雨が少なく乾燥状態が続く条件下で、急激に増加する場合がありますので注意する。

8. クワシロカイガラムシ（年2回発生地域・第2世代幼虫）

予報内容 発生時期：早
発生量：平年並

予報の根拠

- （1）第1世代成虫の発生時期は早い。
- （2）第2世代幼虫ふ化最盛期の有効積算温度（688 日度、起算日 第1世代ふ化最盛期、発育零点 10.8℃、高温補正 30℃）による予測日は早い。
- （3）第1世代成虫の寄生株率（雄繭）は平年並。
- （4）気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- （1）防除は、ふ化～定着直後の幼虫を対象とし、ふ化最盛期（50%ふ化卵塊が過半数に達した時期）の約2～3日後が防除適期となる。

9. チャトゲコナジラミ（第2世代幼虫）

予報内容 発生時期：やや早

発生量：やや少

予報の根拠

- (1) 第1世代成虫の発生ピークは平年並。
- (2) 第1世代成虫の黄色粘着板での誘殺数は少ない。
- (3) 調査茶園における幼虫の発生量はやや少ない。
- (4) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部で平年並または少なく、県南部で平年並の見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 第1世代成虫の発生ピークからおよそ15日後に、成虫の発生がほとんど見られなくなった時期が防除適期である。ただし、茶園により差があるので、若齢幼虫の寄生状況を事前に確認する。
- (2) すそ部や葉層内の葉裏によくかかるように薬剤を散布する。

防除対策(耕種的防除や薬剤防除など)については、滋賀県農作物病虫害雑草防除基準を参照してください。

病虫害防除に関する情報

滋賀県病虫害防除所 病虫害の発生予察などの関連情報
<http://www.pref.shiga.lg.jp/boujyo/>

滋賀県農作物病虫害雑草防除基準
滋賀県における病虫害や雑草の適切かつ安全な防除および危被害防止についての基準
<http://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/shigotosangyou/nougyou/ryutsuu/303181.html>

滋賀県病虫害防除所

〒521-1301 滋賀県近江八幡市安土町大中516

TEL 0748-46-6160・4926

FAX 0748-46-5559

Email GC70@pref.shiga.lg.jp

<http://www.pref.shiga.lg.jp/boujyo/>

農薬を扱うみなさまへ

農薬取締法や滋賀県では、農薬を販売する者・使用する者が守らなければならない事項、守っていただきたい事項を次のように定めています。このことを守り、農薬の適正な流通、安全・適正な使用に努めましょう。

下線部は、農薬取締法・関係法令で定められ、農薬を扱うものが守るべき事項です。

下線部を守らないと、**農薬取締法違反で罰せられる可能性があります。**

1. 販売に関すること

- ① 農薬登録番号等が適正に表示された農薬および特定農薬以外の農薬を販売しないこと。
- ② 販売禁止農薬を販売しないこと。
- ③ 農薬の効果等に関して、虚偽の宣伝をして販売しないこと。
- ④ 無登録の農薬について、農薬登録を受けていると誤認させるような宣伝をしないこと。
- ⑤ 販売者は、取り扱う全ての農薬について、種類別に仕入数量と譲渡数量（水質汚濁性農薬については譲渡先別譲渡数量）を帳簿に正確に記載し、3年間保存すること。
 - ・ 農薬の種類ごとに日別に記載し、在庫管理ができる帳簿にしてください。
 - ・ コンピューターで管理している場合は、過去の実績をプリントアウトしておいてください。
- ⑥ 農薬登録がされていない「農薬に該当しない除草剤」は、容器又は包装に農薬として使用できない旨を表示すること。

また、「農薬に該当しない除草剤」の販売者は、販売所ごとに公衆の見やすい場所に、「農薬に該当しない除草剤」を農薬として使用できない旨を表示すること。
- ⑦ 農薬は他の品目（特に食品）と混在して陳列しないでください。
- ⑧ 農薬は住居（生活空間）で保管しないでください。
- ⑨ 農薬はいつも目の届く場所に陳列してください。
- ⑩ 盗難防止対策をとってください。
- ⑪ 最終有効年月を過ぎた農薬は販売しないようにしましょう。
- ⑫ 毒物劇物を販売している方は、毒物および劇物取締法の規定を遵守してください。

2. 使用に関すること

- ① 農薬登録番号等が適正に表示された農薬および特定農薬以外の農薬を使用しないこと。
- ② 販売禁止農薬を使用しないこと。
- ③ 食用農作物等に農薬を使用するときは、次に掲げる基準を遵守すること。
 - ・ ラベルに記載されている農作物のみに当該農薬を使用すること。
 - ・ 使用量：面積当たりの規定量を超えて農薬散布をしない。
 - ・ 希釈倍率：規定された希釈倍率の最低限度を下回る希釈倍数での農薬散布をしない。
 - ・ 使用時期：規定された使用時期以外に農薬散布をしない。
 - ・ 各有効成分ごとの総使用回数を超えて使用しないこと。

（種苗を用いる場合は、種苗に表示のある有効成分ごとの農薬の使用回数を勘案する必要がある）
 - ・ 最終有効年月を過ぎた農薬を使用しないようにしてください。
- ④ 次に掲げる事項を帳簿に記載するようにしてください。

農薬を使用した年月日・場所・農作物等・農薬の種類又は名称・使用量・希釈倍数
- ⑤ ゴルフ場において農薬を使用しようとするときは、農薬使用計画書を農林水産大臣・環境大臣に提出すること。また、計画に変更がある場合も同様に、計画変更届を提出すること。
- ⑥ 農作物等・人畜・生活環境動植物に害を及ぼさないようにすること。
- ⑦ 農作物等および土壌、水質に汚染が生じ、かつ、その汚染が原因となって人畜に被害が生じないようにすること。
- ⑧ 農薬保管・使用にあたっては、飛散・流出・揮散しないようにしてください。
- ⑨ 農薬は鍵のかかるところで、食品等の他のものと区別して保管してください。
- ⑩ 毒物劇物を扱う方は、毒物および劇物取締法の規定を遵守してください。