

各関係機関の長 様
病害虫防除員 様

滋賀県病害虫防除所長

病害虫発生予報第 6 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。

平成29年病害虫発生予報第 6 号

平成29年(2017年) 7 月 4 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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少なく、日照時間は県北部では平年並、県南部では平年並または多い見込み。

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	葉いもち	やや遅	平年並	キュウリ	べと病	-	平年並
	穂いもち	平年並	平年並	ナス科野菜	疫病	-	やや少
	紋枯病	やや早	平年並	キク	アブラムシ類	-	やや少
	白葉枯病	平年並	平年並	果樹全般	カメムシ類	-	やや少
	ニカメイガ(Ⅱ)	やや早	平年並		ハダニ類	-	平年並
	セジロウンカ	やや早	平年並	ナシ	黒星病	-	平年並
	ヒメトビウンカ	早	やや多		黒斑病	-	やや多
	ツマグロヨコバイ	平年並	平年並		うどんこ病	平年並	平年並
	斑点米カメムシ類	早	やや多		ナシヒメシンクイ	-	やや少
	イチモンジセセリ	平年並	やや少	ブドウ	コガネムシ類	-	平年並
	フタオビコヤガ	やや遅	やや少	チャ	輪斑病	-	平年並
野菜全般	うどんこ病	-	平年並		カンザワハダニ	-	やや少
	アブラムシ類	-	やや少		チャノミドリヒメヨコバイ	-	やや多
	ハダニ類	-	やや少		チャノキイロアザミウマ	-	やや多
	タバコガ類	-	平年並				

A. イネの病害虫

1. 葉いもち

予報内容 発生時期：やや遅
発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 余剰苗での発生を認めた。
- (2) 育苗箱施薬による防除が普及している。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少なく、日照時間は県北部では平年並、県南部では平年並または多い見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 今後病勢が進展するおそれがある場合は、薬剤を散布する。多肥田や晩植田、「コシヒカリ」「キヌヒカリ」「秋の詩」「滋賀羽二重糯」では特に発病しやすいので注意する。
- (2) 移植栽培では、いもち病に有効な長期持続型の薬剤を育苗箱に施用、または移植時に側条施用したほ場では、葉いもち防除の必要性は低い。

- (3) 直は栽培では、いもち病に有効な長期持続型の薬剤を、は種同時施薬機を用いて土中施用したほ場では、葉いもち防除の必要性は低い。
- (4) 耐性菌を生じやすいので、穂いもちの防除も考慮して同一グループ薬剤の連用を避ける。

2. 穂いもち（極早生・早生品種）

予報内容 発生時期：平年並
発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 葉いもちの発生は認めていない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少なく、日照時間は県北部では平年並、県南部では平年並または多い見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 穂いもちを対象に粒剤を施用した場合、穂ばらみ期以降の防除の必要性は低い。
- (2) 7月に出穂する極早生や早生品種では、発生しやすいので特に注意する。
- (3) 粉剤や液剤で防除する場合は、防除適期を逃すと著しく効果が低下するので、必ず穂ばらみ期～出穂期に防除する。
- (4) 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。

3. 紋枯病

予報内容 発生時期：やや早
発生量：平年並

予報の根拠

- (1) ほ場での発生時期は、やや早い。
- (2) 前年の発生量は、やや少なかった。
- (3) 水稻の茎数は多い。
- (4) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少なく、日照時間は県北部では平年並、県南部では平年並または多い見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 前年発生の多かったほ場では特に注意する。
- (2) 防除の目安は、極早生・早生品種では発病を認めた場合、中生・晩生品種では出穂20日前の発病株率が15～20%以上。
- (3) 病勢進展初期（幼穂形成期～穂ばらみ期）に株元までよくかかるように薬剤を散布する。

4. 白葉枯病

予報内容 発生時期：平年並
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) 前年の発生量は、やや少なかった。
- (3) 育苗箱施薬による防除が普及している。
- (4) 台風3号等の影響で風雨が強まる見込み。
- (5) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少なく、日照時間は県北部では平年並、県南部では平年並または多い見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 「キヌヒカリ」「ゆめおうみ」「玉栄」は発病しやすいので特に注意する。
- (2) 田植時に、白葉枯病に有効な長期持続型箱粒剤を施用したほ場では、防除の必要はない。

5. ニカメイガ第2世代

予報内容 発生時期：やや早
発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 第1世代幼虫による被害の発生時期は早い。
- (2) 第1世代成虫発ガ最盛期は平年並と推定される。
- (3) ほ場での発生量は平年並。
- (4) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 第1世代成虫発ガ最盛期（彦根アメダス付近で7月24日頃と推定；平年7月26日頃）から7日後までに薬剤を散布する。ただし、粒剤は発ガ最盛期に散布する。
- (2) 防除の目安は、6月中旬の被害株率が10%以上。
- (3) 中生・晩生品種では、被害が出やすいので注意する。

6. トビイロウンカ

発生状況

- (1) 本県では、予察灯への飛来およびほ場での発生は認めていない。
- (2) 宮崎県で5月に予察灯への飛来が報告されているが、他の都道府県からの報告はない（7月3日現在）。

防除上注意すべき事項

- (1) 本県では、7月10日頃までに飛来が認められた場合は、多発する危険性が高いので、今後の発生予察情報に注意する。
- (2) 通常年では、極早生品種や早生品種など、9月上旬までに収穫する場合は、防除の必要はない。

7. セジロウンカ

予報内容 発生時期：やや早
発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 予察灯への飛来時期は早い。
- (2) 初飛来確認以降の飛来を認めていない。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 多飛来により、出穂期までに著しく密度が高まった場合は、薬剤防除する。

8. ヒメトビウンカ

予報内容 発生時期：早
発生量：やや多

予報の根拠

- (1) 予察灯への飛来時期は早い。
- (2) 前年の発生量は、やや多く、越冬量は平年並。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 出穂期までに著しく密度が高まった場合は、薬剤防除する。

9. ツマグロヨコバイ

予報内容 発生時期：平年並
発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 予察灯への飛来時期は平年並。
- (2) 前年の発生量は多く、越冬量は平年並。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 穂ばらみ期～穂揃期に株当たり20頭以上認めた場合は、薬剤防除する。

10. 斑点米カメムシ類

予報内容 発生時期：早
発生量：やや多

予報の根拠

- (1) 畦畔での発生時期は早い。
- (2) 前年の発生量は平年並であった。
- (3) 畦畔での発生量は、やや多い。
- (4) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) イネの出穂2～3週間前と出穂期の畦畔2回草刈りは効率的である。なお、畦畔雑草地などの除草を7月上旬に広域的に行った場合、その後も畦畔雑草地のイネ科雑草が出穂しないように適正に管理する。
- (2) 水田内にヒエなどのイネ科雑草が生えている場合は、速やかに除去する。
- (3) 穂揃期に斑点米カメムシ類が確認できるほ場では、糊熟期頃（出穂16日後を中心に出穂10～20日後）に薬剤防除する。
- (4) ほ場周辺の畦畔や雑草地にアカスジカスミカメの発生が多い場合は、乳熟期（出穂7～10日後）にも防除する。
- (5) 粒剤を施用する場合、田面を露出させない程度に湛水状態とする。散布時期は乳熟期（出穂7～10日後）とするが、キラップ粒剤の使用時は、出穂10日前～出穂期に散布する。

11. イチモンジセセリ（イネツトムシ）

予報内容 発生時期：平年並
発生量：やや少

予報の根拠

- (1) 第1世代幼虫の発生時期は平年並。
- (2) ほ場での発生量は少ない。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 晩植田では特に注意する。
- (2) 発生の多いほ場では、幼虫発生初期（7月下旬～8月初旬）に薬剤を散布する。

12. フタオビコヤガ（イネアオムシ）

予報内容 発生時期：やや遅
発生量：やや少

予報の根拠

- (1) 予察灯への飛来時期は平年並。
- (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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 山沿いのほ場や葉色の濃いほ場では特に注意する。
- (2) 発生の多いほ場では、幼虫加害初期に薬剤を散布する。

B. 野菜（露地）の病害虫

1. 野菜全般：うどんこ病

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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少なく、日照時間は県北部では平年並、県南部では平年並または多い見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 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。

2. 野菜全般：アブラムシ類

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) 黄色水盤での誘殺数は、やや少ない。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

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：ハダニ類

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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

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。

4. 野菜全般：タバコガ類

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) フェロモントラップでの誘殺数は、タバコガが多く、オオタバコガで平年並。
- (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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 早期発見に努め、被害果、被害茎を除去する。
- (2) 若齢期に薬剤を散布する。

5. キュウリ：べと病

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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少なく、日照時間は県北部では平年並、県南部では平年並または多い見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 排水および通風採光を良くする。
- (2) 発病を認めたら早めに薬剤を散布する。

6. ナス科野菜：疫病

予報内容 発生量：やや少

予報の根拠

- (1) ほ場での発生は認めていない。

- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少なく、日照時間は県北部では平年並、県南部では平年並または多い見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発病茎葉および果実は早期に除去する。
- (2) 排水に努める。
- (3) 発病前から薬剤を散布する。特に、降雨前後の散布に重点をおく。

C. キクの病害虫

1. アブラムシ類

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) 黄色水盤での誘殺数は、やや少ない。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

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。

D. 果樹の病害虫

1. 果樹全般：カメムシ類

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チャバネアオカメムシの誘殺数は、やや少ない。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 夜温が高いと活動が盛んになり、果樹園への飛来が増加する。園内で発生を確認したら、夕方もしくは早朝に薬剤散布する。
- (2) カメムシ類は局地的に飛来し、集中的に加害する傾向があるので、過去に被害を受けた園では特に注意する。

2. 果樹全般：ハダニ類

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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

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、かけむらがないように、特に葉裏によくかかるよう散布する。

3. ナシ：黒星病

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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

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。

4. ナシ：黒斑病

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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 「二十世紀」「南水」は発病しやすい。
- (2) 「幸水」「豊水」は抵抗性品種であり、防除の必要性は低い。
- (3) 発病葉や発病果は取り除き、園外へ持ち出し処分する。
- (4) 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。

5. ナシ：うどんこ病

予報内容 発生時期：平年並

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) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 夏が高温、乾燥の年に発生が多くなる。

6. ナシ：ナシヒメシンクイ

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、やや少ない。
- (2) ほ場での被害果を認めていない。
- (3) 気象予報では気温は高く、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 被害果は処分する。
- (2) 収穫前日数に注意し、7月中旬に薬剤を散布する。

7. ブドウ：コガネムシ類

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、降水量は県北部では平年並、県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 成虫の飛来や葉への食害を認めたら、収穫前日数に注意し、薬剤を散布する。

E. チャの害虫

1. 輪斑病

予報内容 発生量：平年並

予報の根拠

- (1) 前年の三番茶芽における新梢枯死症の発生量は平年並。
- (2) 気象予報では気温は高く、降水量は県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 茶葉の傷口から感染するため、前年多発園では摘採・夏整せん枝直後に防除する。
- (2) 高温時に摘採・整せん枝した場合は、発病しやすいので注意する。

2. カンザワハダニ

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、降水量は県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 発生園では、二番茶摘採終了後に薬剤を散布する。

3. チャノミドリヒメヨコバイ

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、降水量は県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 三番茶芽の萌芽～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場合、急激に増加することがあるので注意する。

4. チャノキイロアザミウマ

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、降水量は県南部では平年並または少ない見込み。

防除上注意すべき事項

- (1) 三番茶芽の萌芽～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場合、急激に増加することがあるので注意する。

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/g/byogaichu/>

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/g/kodawari/noyakuhiryo.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

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。これらのことを守り、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。
 - ・ 農薬単独の帳簿で、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いわゆる非農耕地専用除草剤には、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、非農耕地専用除草剤の販売者は、販売所ごとに、
公衆の見やすい場所に、非農耕地専用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、毒物及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。
 - ・ 使用時期を厳守すること。
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に提出すること。
- ⑥ 農作物等・人畜・水産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、その汚染に係る農作物等の利用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 水産動植物の被害が発生し、かつその被害が著しいものとならないようにすること。
- ⑨ 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。
- ⑩ 農薬は鍵のかかる場所で、食品等の他のものと区別して保管してください。
- ⑪ 毒物劇物を扱う方は、毒物及び劇物取締法の規定を遵守してください。