

各農業改良普及センター所長 様  
各農業協同組合長（営農担当者） 様  
各病虫害調査協力員 様  
各農業関係機関長・団体長 様

京都府病虫害防除所長  
（公印省略）

病虫害発生予察情報について  
下記のとおり発表しましたので送付します。

病虫害発生予報第 5 号（7 月）

予報の概要

| 作物名         | 病虫害名   | 予想発生量<br>< 平年比（前年比） >   |
|-------------|--|---|
| イネ          | 葉いもち<br>穂いもち<br>（早期・早植）<br>紋枯病<br>セシロウカ<br>ツマク・ロヨコハ・イ<br>斑点米カメムシ類            | やや少-並（並）<br>やや少<br>並（並）<br>並（並）<br>並（並）<br>並（やや少）   |
| ダイズ、<br>アズキ | アブラムシ類とウ<br>ルス病  | やや少（やや少）  |
| ナシ          | 黒斑病<br>黒星病   | やや少（やや多）<br>やや多（やや多）  |
| ブドウ         | べと病  | やや少（並）  |
| カキ          | うどんこ病  | 並（並）  |
| 果樹全般        | ハダニ類<br>カメムシ類  | やや少（少）<br>並（少）  |
| チャ          | 炭そ病<br>チャノコカクモンハマキ<br>チャノホソカ<br>カンザ・ワハタニ<br>チャノキイロアザミウマ<br>チャノミトリ<br>ヒメヨコハ・イ | 並（やや多）<br>山城 やや多（やや多）<br>丹波 並（やや少）<br>山城 並（並）<br>丹波 やや多（やや多）<br>山城 やや多（やや少）<br>丹波 やや少（やや少）<br>やや多（山城<br>並、丹波 やや少）<br>多（多） |

| 作物名              | 病虫害名   | 予想発生量<br>< 平年比（前年比） >                        |
|------------------|--|--|
| チャ               | クワシロカイガラムシ   | 山城 並（少）<br>丹波 多（並）                           |
| 果菜類              | 疫病・褐色腐<br>敗病<br>うどんこ病<br>アブラムシ類と<br>モザイク病<br>アザミウマ類<br>ハメク・リハ・エ類 | 並（並）<br>並-やや多（並）<br>並（並）<br>やや多（やや多）<br>並（並） |
| ウリ類              | べと病<br>炭そ病   | 並（並）<br>並（並）                                 |
| キュウリ、トウ<br>ガラシなど | 斑点細菌病  | 並（並）   |
| ネギ               | ネキアザミウマ<br>ネキハメク・リハ・エ  | やや多（やや多）<br>やや少（やや少）                         |
| 野菜全般             | ハダニ類   | 並（やや多）                                       |

## 用語の定義

### 1 半旬のとり方

|     | 第1半旬 | 第2半旬 | 第3半旬  | 第4半旬  | 第5半旬  | 第6半旬  |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 各月の | 1～5  | 6～10 | 11～15 | 16～20 | 21～25 | 26～最終 |
|     | 日    | 日    | 日     | 日     | 日     | 日     |

2 発生量 - - - 病害虫の発生程度と広がりの両面を加味したものをいう。

3 発生及び被害等の程度 - - - 程度は甚、多、中、少、無の5段階に分ける。  
それぞれの病害虫の基準については各作物の項参照。

4 平年値 - - - 原則として過去10か年の平均とする。  
データが10年に満たない場合は例年値とする。

### 5 平年値との比較

#### 1) 時期

|      |                 |
|------|-----------------|
| 平年並  | 平年値を中心として前後2日以内 |
| やや早い | 平年値より3～5日早い     |
| やや遅い | 平年値より3～5日遅い     |
| 早い   | 平年値より6日以上早い     |
| 遅い   | 平年値より6日以上遅い     |

#### 2) 量(発生量、発生面積等)

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 平年並   | 平年値並の発生で10年間に4回は発生する程度の普通の量      |
| やや多い  | 「平年並」より発生が多く、10年間に2回程度の頻度で発生する量  |
| やや少ない | 「平年並」より発生が少なく、10年間に2回程度の頻度で発生する量 |
| 多い    | 「やや多い」より多く、10年間に1回程度しか発生しない量     |
| 少ない   | 「やや少ない」より少なく、10年間に1回程度しか発生しない量   |

- 農薬の使用にあたっては使用基準を遵守すること -

## 近畿地方 1 か月予報 ( 6 月 2 3 日から 7 月 2 2 日までの天候見通し )

平成 1 9 年 6 月 2 2 日  
大阪管区气象台発表

< 予想される向こう 1 か月の天候 >

向こう 1 か月の出現の可能性が最も大きい天候と特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

ぐずついた天気の日が平年に比べ少ないでしょう。

向こう 1 か月の気温は、平年並または高い確率ともに 4 0 % です。

週別の気温は、1 週目と 2 週目はともに高い確率 5 0 %、3 ~ 4 週目は平年並または高い確率ともに 4 0 % です。

< 向こう 1 か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率 ( % ) >

|         | 低い ( 少ない ) | 平年並 | 高い ( 多い ) |
|---------|------------|-----|-----------|
| 気 温     | 2 0        | 4 0 | 4 0       |
| 降 水 量   | 3 0        | 4 0 | 3 0       |
| 日 照 時 間 | 3 0        | 3 0 | 4 0       |

### 注意

大阪管区气象台から発表される天候の 1 か月予報の表現が、平成 1 8 年 9 月 2 5 日以降変わりました。

これまで病害虫発生予察の一つ根拠としていた天候の 1 か月予報の表現と整合性をとるため、病害虫防除所では上記の天候の 1 か月予報の表現を「**向こう 1 か月の気温は平年並または高く、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。**」としました。

### お知らせ

#### 残留農薬基準等のポジティブリスト制度導入に伴う農薬適正使用の徹底について

平成 1 8 年 5 月 29 日より食品衛生法に基づくポジティブリスト制度が導入され、いままで残留基準値が定められていなかった農薬成分と農作物の組み合わせにも、新たに国際基準等を参考として暫定的な基準値が設定されるとともに、参考となる基準がない場合には一律基準 ( 人の健康を損なうおそれのない量 ; 0.01ppm ) が適用され、基準値を超えて農薬が残留する食品 ( 農産物等 ) の流通が禁止となりました。

このため、農薬の適正使用はもちろんのこと、周りの圃場の作物へ農薬が飛散 ( ドリフト ) しないように十分注意してください。

## 予報本文

### イネ

#### 1 葉いもち

予報内容 発生量：平年比やや少ない～並（前年並）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、本田での発生を認めていない。
- (2) 補植用苗での発生量は平年並。
- (3) B L A S T A M（いもち病発生予察システム）によると、好適感染条件が6月中旬に出現しているが、頻度は低い。
- (4) 長期持続型箱施用剤の普及率が高まっている（-）。
- (5) 向こう1か月の気温は平年並または高く（-）、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 補植用苗が葉いもちの発生源となるので、放置したままの苗は早急に抜取り処分する。
- (2) いもち病の発生は気象に大きく影響されるので、曇雨天が続く場合には注意する。
- (3) ほ場の見回りを行い、肥料がムラ効きしているところを中心に、下葉に発病していないかどうか調べる。特に多肥田や山間、山沿いの水田では注意する。
- (4) 平成16、17年度の調査で**M B I - D 剤耐性いもち病菌**が一部地域で確認されたので、薬剤の選定にあたっては注意する。  
M B I - D 剤：カルプロパミド（商品名：ウィンなど）、ジクロシメット（商品名：デラウスなど）、フェノキサニル（商品名：アチーブなど）

#### 2 穂いもち（早期・早植栽培）

予報内容 発生量：平年比やや少ない

予報の根拠

- (1) 伝染源となる葉いもちの発生量は、平年比やや少ない（-）～並と予想される。
- (2) 向こう1か月の気温は平年並または高く（-）、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) コシヒカリなど発病しやすい品種や葉いもち多発田、山間部などでは、粒剤の適期施用を行う。出穂期前後に曇雨天が続く場合は、出穂直前から穂揃期にかけて防除する。

#### 3 紋枯病

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

- (1) 6月中旬現在、発生を認めていない。
- (2) 前年の発生量は平年比やや少なかった（-）。

(3) 向こう1か月の気温は平年並または高く(+)、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

(1) 分けつ期ごろに水際葉鞘に発生し、その後水平、上位方向に進展する。

(2) 早植栽培で発生が多く、気温30前後で多湿条件が続くと多発する。

(3) 出穂20日前の発病株率が20%以上であれば薬剤散布を行う。散布は発病部である葉鞘によく付着するように株元を狙って行うようにする。なお、穂いもちとの同時防除を考慮する。

(4) 昨年多発したほ場では、深水管理をしない。

(5) 窒素の多用を避け、過繁茂にならないよう施肥管理に注意する。

#### 4 セジロウンカ

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

(1) 6月第4半旬現在、予察灯への飛来を認めていない。

(2) 6月中旬現在、本田での発生を認めていない。

発生生態及び防除上注意すべき事項

(1) 梅雨期に海外から飛来し、吸汁加害する。

(2) 梅雨前線の活動が活発化すると多飛来することがあるので、今後の予察情報に十分注意する。

(3) 7月中旬以降、ほ場を見回り、株当たり10頭以上の発生を認めた場合は防除する。なお、幼虫は株元に生息しているので、薬剤が株元までかかるよう丁寧に散布する。

#### 5 トビイロウンカ、コブノメイガ

6月第4半旬現在、トビイロウンカの予察灯への飛来を認めていない。いずれも海外飛来害虫であるため、今後梅雨前線の活動が活発化すると多飛来することがあるので、予察情報に十分注意する。

#### 6 ツマグロヨコバイ

予報内容 発生量：平年並（前年並）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在の発生量は平年並。

発生生態及び防除上注意すべき事項

(1) 直接吸汁加害する他、萎縮病等を媒介する。

#### 7 斑点米カメムシ類

予報内容 発生量：平年並（前年比やや少ない）

予報の根拠

(1) 6月中旬現在、本田での発生量は平年並。

(2) 6月中旬現在、畦畔における発生量は平年比やや少ない(-)。

- (3) 予察灯へのアカヒゲホソミドリカスミカメの飛来数は、京田辺・亀岡で平年並、弥栄で平年比多い(+)。
- (4) 向こう1か月の気温は平年並または高い(+)と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 稲穂を吸汁加害し、斑点米の原因となるカメムシ類には多くの種類がいるが、近年、カスミカメムシ類による被害が増加している。
- (2) 水田付近の雑草等で増殖し、本田へ侵入する。
- (3) 水田周辺雑草の刈取りを出穂10日前までに行う。なお、刈取り時期が遅れると逆効果になるので注意する。
- (4) 近年多発し問題となっている地帯では穂揃期と傾穂期の防除(共同、一斉)が有効である。

## 8 その他の病害虫

### 白葉枯病

- (1) 祭り晴は罹病しやすく、暴風雨などが予想される時は深水にするなど、極力葉の損傷を少なくするよう努める。
- (2) 窒素肥料の多用を避けるほか、茎立後、葉が濡れているときにほ場に入らないなど注意する。

### イネツトムシ

晩植田や肥効田で発生が多くなる。防除時期は7月第6半旬～8月第1半旬の幼虫ふ化期である。

### イネクロカメムシ

- (1) 近年、増加しているので発生地、特に常発地では注意する。
- (2) 6月中旬から7月上旬が越冬成虫の水田への移動の最盛期であり、この時期の薬剤防除が最も有効である。ほ場をよく観察し、3株に1頭(幼虫を含む)以上の発生を認めたら防除を実施する。

## ダイズ、アズキ

### 1 アブラムシ類とウイルス病

予報内容 発生量：平年比やや少ない(前年比やや少ない)

予報の根拠

- (1) 6月第5半旬現在、アブラムシ類の黄色水盤への飛来数は例年比少ない(-)。
- (2) 向こう1か月の気温は平年並または高く、降水量は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 作付け時からシルバーテープ等を用い、アブラムシ類の飛来を防止する。また、ほ場周辺のマメ科雑草を除去する。
- (2) ウイルス病はアブラムシ類が伝搬するので、発生初期の防除に留意する。

# 果樹

## 1 ナシ 黒斑病

予報内容 発生量： 平年比やや少ない（前年比やや多い）

予報の根拠

- （１） 6月中旬現在の発生量は平年比やや少ない（-）。
- （２） 向こう1か月の気温は平年並または高く、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- （１） 6月から7月の梅雨期が感染最盛期であり、雨が降り続くと被害が多くなる。
- （２） 袋掛けは早めに行い、袋掛けの直前に必ず薬剤を散布する。

## 2 ナシ 黒星病

予報内容 発生量： 平年比やや多い（前年比やや多い）

予報の根拠

- （１） 6月中旬現在の発生量は平年比やや多い（+）。
- （２） 普及センター、研究機関からの情報によると、一部で多発が認められる（+）。
- （３） 向こう1か月の気温は平年並または高く（-）、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- （１） 雨が続き、涼しい年に発生が多くなる。
- （２） 夏から秋に、徒長枝に発病しやすい。

## 3 ブドウ ベと病

予報内容 発生量： 平年比やや少ない（前年並）

予報の根拠

- （１） 6月中旬現在の発生量は平年比やや少ない（-）。
- （２） 向こう1か月の気温は平年並または高く（-）、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- （１） 雨が多く、気温が低めに経過すると多発しやすい。
- （２） ハウス栽培では、過繁茂を避け通風をよくする。

## 4 カキ うどんこ病

予報内容 発生量： 平年並（前年並）

予報の根拠

- （１） 6月中旬現在の発生量は平年並。
- （２） 向こう1か月の気温は平年並または高く（-）、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- （１） 6月から7月に雨が多いと、葉に被害が現れやすい。

( 2 ) 冷夏では、夏場も発病が続く。

## 5 ハダニ類 (カンキツ、ナシ、ブドウ)

予報内容 発生量： 平年比やや少ない ( 前年比少ない )

予報の根拠

- ( 1 ) 6 月中旬現在の発生量は、ナシで平年比やや少なく ( - )、カンキツで少ない ( - )。
- ( 2 ) 向こう 1 か月の気温は平年並または高く ( + )、降水量は平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- ( 1 ) 梅雨明け以降、急激に増加するので注意する。
- ( 2 ) 年間世代数が多く、薬剤抵抗性がつきやすいので、同一系統の薬剤を連用しない。
- ( 3 ) 合成ピレスロイド系薬剤を連用すると、ハダニ類が多発する場合があるので注意する。

## 6 カメムシ類 (チャバネアオカメムシ、クサギカメムシ、アオクサカメムシなど)

予報内容 発生量： 平年並 ( 前年比少ない )

予報の根拠

- ( 1 ) 予察灯への飛来数は平年並。
- ( 2 ) チャバネアオカメムシのフェロモントラップへの誘殺数は、京田辺、弥栄で例年比やや少なく、亀岡で例年並。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- ( 1 ) 園外から侵入し、局地的に発生するので、特に山林などの隣接園では注意する。
- ( 2 ) カキ、ナシ、ミカン、モモなどの無袋栽培では、被害が多くなる。

# チャ

## 1 炭そ病

予報内容 発生量： 平年並 ( 前年比やや多い )

防除適期： 三番茶芽の第 1 ~ 2 葉開葉期

予報の根拠

- ( 1 ) 6 月中旬現在の発生量は平年並。
- ( 2 ) 向こう 1 か月の気温は平年並または高く、降水量、日照時間はともに平年並と予想されている。

発生生態及び防除上注意すべき事項

- ( 1 ) 伝染源は、摘採されずに残った前茶期の病葉である。
- ( 2 ) 本病が感染するのは新葉に限られ、新芽生育期に降雨が続くと発生が多くなる。















- (7) 近紫外線カットフィルムを使用する。
- (8) コナジラミ類に対する発生初期の防除を徹底する。薬剤で防除する場合は、葉裏までていねいに散布する。
- (9) 同一系統の薬剤の連用は薬剤感受性の低下につながるため、ローテーション防除を実施する。
- (10) 天敵や微生物農薬を有効利用する。
- (11) ラノーテープを使用する場合は、定植直後から使用する。
- (12) 黄色粘着板を吊り下げて、コナジラミ類の発生を把握する。

#### 1.4 タバココナジラミ類

タバココナジラミ類は世界中に分布し、多くのバイオタイプ（形態的な区別が難しく、遺伝的、生物学的に異なる系統）が存在する。国内では在来系統（バイオタイプJpL）、バイオタイプB（従来のシルバーリーフコナジラミ）、バイオタイプQが確認されている。

農業総合研究所と病害虫防除所が行ったコナジラミ類分布調査では、タバココナジラミ類は京都府全域に発生していることが判った。平成18年にはバイオタイプQが府内で初めて確認され、平成19年には綾部市まで発生地域が拡大した。

タバココナジラミ類は、夏以降発生が増加し、また、薬剤感受性が低く難防除害虫といわれていることから、総合的な防除対策（トマト黄化葉巻病参照のこと）が必要である。

## 花き（キク）

### 1 白さび病、黒斑病、褐斑病

ほ場をよく見回り、発生を認めたら、被害葉を摘み取るとともに、薬剤を散布する。

病虫害防除については、病虫害防除所・最寄りの農業改良普及センター又は農協にご相談ください。

詳しい農業情報は、農林水産省ホームページの「農業コナ」をご覧ください。  
ホームページアドレス <http://www.maff.go.jp/nouyaku/>

農業改良普及センター 電話番号一覧

|       |            |                  |
|-------|------------|------------------|
| ・京都乙訓 | 農業改良普及センター | 075 - 315 - 2906 |
| ・山城北  | 農業改良普及センター | 0774 - 62 - 8686 |
| ・山城南  | 農業改良普及センター | 0774 - 72 - 0237 |
| ・南丹   | 農業改良普及センター | 0771 - 62 - 0665 |
| ・中丹東  | 農業改良普及センター | 0773 - 42 - 2255 |
| ・中丹西  | 農業改良普及センター | 0773 - 22 - 4901 |
| ・丹後   | 農業改良普及センター | 0772 - 62 - 4308 |

農作物病虫害情報サービス

- ・テレホンサービス  
0771 - 23 - 6442
- ・ホームページアドレス  
<http://www.pref.kyoto.jp/byogai/>

## 京都府病虫害防除所

〒621 - 0806京都府亀岡市余部町和久成9

TEL 0771-23-9512

FAX 0771-23-9513