

関係各位

大阪府環境農林水産部農政室長

## 病虫害発生予察情報について (予報第6号(10月))

標記について、次のとおり発表します。

なお、当室では、「病虫害発生予察情報」を主に農業指導者向け、別途発出する「病虫害発生・防除情報メールサービス」を主に農業者向けとして発信しております。

### 《特に注意》

【バラ科果樹】

クビアカツヤカミキリ

【野菜類・花き類】

シロイチモジヨトウ

ハスモンヨトウ

アブラムシ類

### 《10月の予報概要》

#### A 水稻

| 程度<br>品目 | 少ない            | やや少ない | 平年並 | やや多い | 多い |
|----------|----------------|-------|-----|------|----|
| 水稻       | ジャンボタニシ(発生に注意) |       |     |      |    |

#### B 果樹類

| 程度<br>品目 | 少ない               | やや少ない   | 平年並 | やや多い   | 多い |
|----------|-------------------|---------|-----|--------|----|
| バラ科果樹    | クビアカツヤカミキリ(発生に注意) |         |     |        |    |
| みかん      |                   |         | 黒点病 |        |    |
|          |                   |         |     | ミカンハダニ |    |
| 果樹類全般    |                   | 果樹カメムシ類 |     |        |    |

#### C 野菜類

| 程度<br>品目 | 少ない          | やや少ない  | 平年並             | やや多い   | 多い |
|----------|--------------|--------|-----------------|--------|----|
| なす       |              |        | 褐紋病             |        |    |
|          |              |        | アザミウマ類          |        |    |
| きゅうり     |              | ウリノメイガ |                 |        |    |
|          |              |        |                 | コナジラミ類 |    |
|          | 退緑黄化病(発生に注意) |        |                 |        |    |
|          |              |        | ミナミキイロ<br>アザミウマ |        |    |
|          | 黄化えそ病(発生に注意) |        |                 |        |    |

## D 野菜・花き類

| 品目 \ 程度   | 少ない | やや少ない | 平年並 | やや多い      | 多い |
|-----------|-----|-------|-----|-----------|----|
| 野菜<br>花き類 |     |       |     | シロイチモジヨトウ |    |
|           |     |       |     | ハスモンヨトウ   |    |
|           |     |       |     | コナガ       |    |
|           |     |       |     | オオタバコガ    |    |
|           |     |       |     | アブラムシ類    |    |

## 《(参考) 10月の気象予報》

|      |           |           |          |
|------|-----------|-----------|----------|
| 気温   | 低い (10%)  | 平年並 (20%) | 高い (70%) |
| 降水量  | 少ない (40%) | 平年並 (30%) | 多い (30%) |
| 日照時間 | 少ない (20%) | 平年並 (40%) | 多い (40%) |

(大阪管区气象台 9月30日発表)

## A 水稻

| 病虫害名                  | 発生量   | 予報の根拠・注意すべき事項                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ジャンボタニシ<br>(スクミリンゴガイ) | 発生に注意 | <b>[注意すべき事項]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>刈り取り後、耕うんして貝をひき潰したり、地表で寒気にさらし凍死させて越冬貝を減らす。</li> <li>耕うん機などの土に貝が付着することがあるので、移動の際はしっかり土を落とす。</li> </ul> |

## B 果樹

### 1 バラ科果樹

| 病虫害名           | 発生量   | 予報の根拠・注意すべき事項                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| クビアカツヤ<br>カミキリ | 発生に注意 | <b>[注意すべき事項]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>幼虫は樹体内を食害し、4月～10月頃にフラス（幼虫の糞・木くず・樹脂の混合物で中華麺～うどん状に固まる）を排出する。6～8月に成虫が羽化する。</li> <li>フラスの発生を見逃さないようにほ場をよく見回る。</li> <li>フラスが見られたら、千枚通しや針金等でフラスをかき出してから薬剤を注入する。</li> </ul> |

### 2 みかん

| 病虫害名   | 発生量  | 予報の根拠・注意すべき事項                                                                                                                                                                                             |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 黒点病    | 並    | <b>[予報の根拠]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>巡回調査では、発生は平年並であった。</li> <li>10月の降水量は平年よりやや少ないと予想されている。</li> </ul> <b>[注意すべき事項]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>枯れ枝を見つけ次第除去する。</li> </ul> |
| ミカンハダニ | やや多い | <b>[予報の根拠]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>巡回調査では、発生は平年並であった。</li> <li>10月の気温は平年より高いと予想されている。</li> </ul>                                                                                       |

### 3 果樹類全般

| 病害虫名    | 発生量     | 予報の根拠・注意すべき事項                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 果樹カメムシ類 | やや少ない～並 | <p>[予報の根拠]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フェロモントラップ調査における誘殺虫数は平年より少なかった。</li> <li>・予察灯への飛来頭数は平年並であった。</li> <li>・10月の気温は平年より高いと予想されている。</li> </ul> <p>[注意すべき事項]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・園地により飛来量は大きく異なる可能性があるので、園内を見回り発生及び被害状況を確認する。発生が見られる場合は速やかに薬剤防除を実施する。</li> </ul> |

### C 野菜類

#### 1 なす

| 病害虫名   | 発生量    | 予報の根拠・防除上注意すべき事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 褐紋病    | 並～やや多い | <p>[予報の根拠]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・巡回調査では、発生は平年よりやや多かった。</li> <li>・10月の降水量は平年よりやや少ないと予想されている。</li> </ul> <p>[注意すべき事項]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・葉や茎に褐色の病斑ができる。果実では褐色で円形の斑点ができ、進展すると腐敗する。さらに病状が進むと柄子殻という小さな黒点を形成する。</li> <li>・特に露地の水なすで発生しやすい。</li> <li>・盛夏過ぎから被害が増える傾向にある。</li> <li>・病原菌は被害植物とともに土壌中に残り、次作の伝染源となる。</li> </ul>    |
| アザミウマ類 | 並      | <p>[予報の根拠]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・巡回調査では、発生は平年より少なかった。</li> <li>・10月の気温は、平年より高いと予想されている。</li> </ul> <p>[注意すべき事項]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・苗からの持ち込みによる発生がみられることがある。</li> <li>・薬剤抵抗性が生じやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布する。</li> <li>・雑草はアザミウマ類の生息場所となるため、ほ場内および周辺の除草を徹底する。</li> <li>・栽培終了後に施設内の除草を行い、施設を密閉して蒸し込んで虫を餓死させる。</li> </ul> |

#### 2 きゅうり

| 病害虫名   | 発生量   | 予報の根拠・防除上注意すべき事項                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ウリノメイガ | やや少ない | <p>[予報の根拠]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・巡回調査では、発生は平年よりやや少なかった。</li> </ul> <p>[注意すべき事項]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・施設抑制栽培の生育初期に発生が多く認められる。</li> <li>・ハウスの開口部を寒冷紗（2mm目合）等で被覆し、成虫の侵入を防止する。</li> </ul> |

|             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| コナジラミ類      | やや多い  | <p><b>〔予報の根拠〕</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・巡回調査では、発生は平年よりやや多かった。</li> </ul> <p><b>〔注意すべき事項〕</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・葉の汁を吸ってネバネバした液を排泄し、その上にすす病に発生するため、葉や果実が黒く汚れる。</li> <li>・タバココナジラミは、キュウリ退緑黄化病などのウイルスを媒介する。</li> <li>・ハウスの開口部を防虫ネット（0.4mm目合いのネットなど）で被覆し、成虫の侵入を防止する。</li> </ul>              |
| 退緑黄化病       | 発生に注意 | <p><b>〔注意すべき事項〕</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・キュウリ退緑黄化病は、ウリ類退緑黄化ウイルス（CCYV）によるウイルス病であり、キュウリ、メロン、スイカなどに感染する。</li> <li>・CCYVに感染すると、葉に退緑小斑点を生じ、次第に小斑点が増加・癒合しながら徐々に黄化する。</li> <li>・CCYVは、タバココナジラミによって媒介されるため、タバココナジラミの防除の徹底が重要である。</li> </ul>                                                                              |
| ミナミキイロアザミウマ | 並     | <p><b>〔予報の根拠〕</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・巡回調査では、発生は平年よりやや少なかった。</li> <li>・10月の気温は、平年より高いと予想されている。</li> </ul> <p><b>〔注意すべき事項〕</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発生初期は、葉の葉脈沿いにカスリ状の白い斑点を生じる。</li> <li>・ミナミキイロアザミウマは、キュウリ黄化えそ病などのウイルスを媒介する。</li> <li>・ハウスの開口部を0.8mm目合いの赤色ネットで被覆し、成虫の侵入を防止する。</li> </ul> |
| 黄化えそ病       | 発生に注意 | <p><b>〔注意すべき事項〕</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・キュウリ黄化えそ病は、メロン黄化えそウイルス（MSV）によるウイルス病であり、キュウリ、メロン、スイカ、シロウリ、ニガウリに感染する。</li> <li>・MSVに感染すると、葉にえそ斑点を伴うモザイク症状や黄化などの症状を示す。</li> <li>・MSVは、ミナミキイロアザミウマによって媒介されるため、ミナミキイロアザミウマの防除の徹底が重要である。</li> </ul>                                                                           |

#### D 野菜類・花き類全般

| 病害虫名      | 発生量  | 予報の根拠・防除上注意すべき事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| シロイチモジヨトウ | やや多い | <p><b>〔予報の根拠〕</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フェロモントラップ調査における誘殺虫数は、平年よりやや多かった。</li> <li>・10月の気温は平年より高いと予想されている。</li> </ul> <p><b>〔注意すべき事項〕</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発生初期（若齢幼虫期）に防除を徹底する。卵塊や集団でいる幼虫の除去に努める。</li> <li>・同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。特にジアミド系薬剤の連用を避ける。</li> </ul> |

|         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ハスモンヨトウ | やや多い    | <p><b>【予報の根拠】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フェロモントラップ調査における誘殺虫数は、平年よりやや多かった。</li> <li>・10月の気温は平年より高いと予想されている。</li> </ul> <p><b>【注意すべき事項】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発生初期（若齢幼虫期）に防除を徹底する。卵塊や集団でいる幼虫の除去に努める。</li> <li>・同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。</li> </ul>                                                                        |
| コナガ     | やや多い    | <p><b>【予報の根拠】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フェロモントラップ調査における誘殺虫数は、平年よりやや多かった。</li> <li>・10月の気温は平年より高いと予想されている。</li> </ul> <p><b>【注意すべき事項】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発生初期に防除を行う。</li> <li>・同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。特にジアミド系薬剤の連用は避ける。</li> </ul>                                                                                  |
| オオタバコガ  | やや多い    | <p><b>【予報の根拠】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フェロモントラップ調査における誘殺虫数は、平年よりやや多かった。</li> <li>・10月の気温は平年より高いと予想されている。</li> </ul> <p><b>【注意すべき事項】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発生初期（若齢幼虫期・食入前）に防除を徹底する。</li> <li>・同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。</li> </ul>                                                                                      |
| アブラムシ類  | やや多い～多い | <p><b>【予報の根拠】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・巡回調査では、発生は平年よりやや多かった。</li> <li>・黄色水盤への誘殺虫数は、平年より多かった。</li> <li>・10月の気温は平年より高いと予想されている。</li> </ul> <p><b>【注意すべき事項】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作物を吸汁し、生育を阻害する。また排泄物にカビが発生し、すす病の原因となる。さらに、各種のウイルスを媒介し、作物によっては致命的な被害をもたらす。</li> <li>・薬剤抵抗性が生じやすいので、同一系統の薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。</li> </ul> |

●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/> （9月29日付けで、病害虫防除指針内容を更新しました。）

●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 072-957-0520

<http://www.jppn.ne.jp/osaka/mailservice/mailservicemusikomi.html>

<情報料無料、受信に要する通信費は自己負担です>

年間約15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 大阪府立環境農林水産総合研究所

企画部 企画グループ おおさかアグリメール受付担当

TEL 072-979-7070

<http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/nourin/agrimail/>

最新の農業情報をあなたの携帯電話にお届けします。

<情報料無料、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虫害図鑑

「ひと目でわかる花と野菜の病虫害」

<http://osaka-ppa.jp/zukan/index.php>

(大阪府植物防疫協会)