

# 病害虫情報(第7号)10月予報

令和3年10月1日  
神奈川県農業技術センター

病害虫防除部 TEL 0463-58-0333  
ホームページ <http://www.pref.kanagawa.jp/docs/cf7/cnt/f450002/>

## 【内容】

- I 10月の主な病害虫の発生予想、防除要否、使用する薬剤例 ..... 1  
【水稲、カンキツ、ナシ、カキ、抑制トマト、促成トマト、抑制キュウリ、促成イチゴ、ネギ、キャベツ、ダイコン】
- II 10月の気象予報と病害虫発生予報の根拠 ..... 9

- 農薬使用の際は、必ずラベルの記載事項を確認し、使用基準を遵守するとともに飛散防止に努めましょう。
- 掲載農薬は一般的な場合を想定し、防除効果を優先して選定しています。

※ 農薬に関する情報は、令和3年9月8日までの農薬登録情報に基づいて記載しています。

## I 10月の主な病害虫の発生予想、防除要否、使用する薬剤例

### 【水稲】

| 病害虫名     | 発生予想<br>(平年比) | 防除要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント  |
|----------|---------------|------|--|
| 縞葉枯病     | —             | —    | ◆ 9月調査では、縞葉枯病の発病は見られず、発生は平年よりやや少ないが、媒介虫のヒメビウンカの越冬場所を減らす目的で次の対策を実施する。<br>①「ひこばえ」や水田内雑草をすき込む。<br>②畦畔や休耕田の除草を徹底する。  |
| スクミリンゴガイ | —             | —    | ◆ スクミリンゴガイの生存率を下げる目的で次の対策を実施する。<br>①秋冬期に田を複数回耕起すると殺貝効果が高い。貝を破碎するため、耕うんは走行速度を遅くし、回転数を多くして浅く細かく耕す。<br>②用排水路で生存している貝の対策として泥上げを行う。地区全体で実施すると効果が高い。<br>③休耕田も発生源になるので、できるだけ①の対策を実施する。<br>④未発生ほ場への貝の持ち込みを防止するため、トラクターなどに付着した泥は使用後に洗浄する。 |

### 【カンキツ】 生育:並(足柄地区事務所:普通温州)

| 病害虫名   | 発生予想<br>(平年比) | 防除要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント  |
|--------|---------------|------|--|
| ミカンハダニ | やや多           | ○    | ダニサラバフロアブル [前日,2回] 1,000~2,000倍<br>オマイト水和剤<br>みかん : [7日,2回] 750倍<br>みかんを除くかんきつ : [14日,2回] 750倍 等<br>◆ 収穫果を長期貯蔵する場合は防除が重要である。 |
| カメムシ類  | やや多           | △    | アルバリン又はスタークル顆粒水溶剤 [前日,3回] 2,000倍<br>テルスター水和剤 [前日,3回] 1,000~2,000倍 等<br>◆ 新世代成虫の山林からの離脱が進んでおり、特に山際の園地では今後の発生に注意する。            |

【防除要否】◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし  
【使用時期】「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月)

神奈川県農業技術センター

## 【ナシ】

| 病害虫名 | 発生<br>予想<br>(平年比) | 防除<br>要否 | 使用する薬剤例<br>❖防除のポイント  |
|------|-------------------|----------|--|
| 黒星病  | 並                 | ○        | (予) オキシラン水和剤 [3日,9回] 500~600倍 等<br>☞ オキシラン水和剤は混合剤。総使用回数に注意する。<br>❖ 休眠芽への感染時期になるので、防除を徹底する。 |

[防除要否] ◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし

[使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

## 【カキ】

| 病害虫名  | 発生<br>予想<br>(平年比) | 防除<br>要否 | 使用する薬剤例<br>❖防除のポイント   |
|-------|-------------------|----------|---|
| カメムシ類 | やや多               | △        | アクタラ顆粒水溶剤 [3日,3回] 2,000倍<br>アーデントフロアブル [前日,3回] 2,000倍 等<br>❖ 新世代成虫の山林からの離脱が進んでおり、特に山際の園地では今後の発生に注意する。 |

[防除要否] ◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし

[使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月) …………… 神奈川県農業技術センター

## 【抑制トマト】

| 病害虫名               | 発生予想<br>(平年比) | 防除要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
|--------------------|---------------|------|--|-----------|--------|-------------|--------|-----------------|--------|--------------|--|----------------|--------|---------------|--|
| 葉かび病               | —             | ○    | (予) インプレッションクリア [発病前～発病初期, ー]<br>うどんこ病:1,000～2,000倍、葉かび病:1,000倍  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| うどんこ病              | —             | ○    | (治) エコピタ液剤 [前日, ー]<br>うどんこ病:100～200倍<br>(予・治) カンタスドライフロアブル [前日, 3回]<br>葉かび病:1,000～1,500倍<br>(予・治) パンチョTF顆粒水和剤 [前日, 2回] うどんこ病:2,000倍 等<br>☞ パンチョは混合剤。総使用回数に注意する。<br>◆ 葉かび病の抵抗性品種を使用している場合でも、その抵抗性を無効化させないために、ほ場内の菌密度上昇を防ぐ薬剤防除は必要である。  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| アブラムシ類             | やや多           | ○    | ベストガード水溶剤 [前日, 3回] 1,000～2,000倍<br>ディアナSC [前日, 2回]   |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| コナジラミ類<br>タバココナジラミ | やや多           | ○    | アザミウマ類:2,500～5,000倍、コナジラミ類:2,500倍<br>グレーシア乳剤 [前日, 2回]<br>コナジラミ類、アザミウマ類:2,000倍  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| アザミウマ類             | 並             | ○    | マッチ乳剤 [前日, 4回]<br>コナジラミ類:2,000倍、<br>ミカンキイロアザミウマ:1,000～2,000倍<br>エコピタ液剤 [前日, ー]<br>アブラムシ類:100倍、コナジラミ類:100～200倍 等<br>◆ ウイルス病の感染を防ぐためにも害虫の防除が重要である。<br><table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>発生するウイルス病</th> <th>媒介する害虫</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CMV等(モザイク病)</td> <td>アブラムシ類</td> </tr> <tr> <td>TYLCV(トマト黄化葉巻病)</td> <td>コナジラミ類</td> </tr> <tr> <td>ToCV(トマト黄化病)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSWV(トマト黄化えそ病)</td> <td>アザミウマ類</td> </tr> <tr> <td>CSNV(トマト茎えそ病)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 施設開口部(出入口、天窗等)には、目合い0.4mm以下の防虫ネットを展張し、害虫の侵入防止に努める。なお、赤色防虫ネット(クロスレッド)はより高い防虫効果が期待できる。</li> <li>◆ 施設内外の除草を徹底するとともに、栽培に関係のない鉢物等を施設内に持ち込まない。</li> <li>◆ 黄色・青色粘着板を設置し、害虫の発生消長を把握する。</li> <li>◆ ウイルス病発病株は抜き取り、施設外に持ち出し、土中に埋めるなど適切に処分する。</li> </ul> | 発生するウイルス病 | 媒介する害虫 | CMV等(モザイク病) | アブラムシ類 | TYLCV(トマト黄化葉巻病) | コナジラミ類 | ToCV(トマト黄化病) |  | TSWV(トマト黄化えそ病) | アザミウマ類 | CSNV(トマト茎えそ病) |  |
| 発生するウイルス病          | 媒介する害虫        |      |  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| CMV等(モザイク病)        | アブラムシ類        |      |  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| TYLCV(トマト黄化葉巻病)    | コナジラミ類        |      |  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| ToCV(トマト黄化病)       |               |      |  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| TSWV(トマト黄化えそ病)     | アザミウマ類        |      |  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| CSNV(トマト茎えそ病)      |               |      |  |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |

[防除要否] ◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし  
[使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

★薬剤耐性菌の発生を防ぐため、1作での使用回数を制限することが望ましい薬剤については、巻末の別表を参照してください。

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月) …………… 神奈川県農業技術センター

## 【促成トマト】

| 病害虫名                            | 発生予想<br>(平年比) | 防除要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント  |           |        |             |        |                                 |        |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|------|--|-----------|--------|-------------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| アブラムシ類                          | やや多           | ○    | <b>【育苗培土混和または育苗期:粒剤施用】</b><br>ベストガード粒剤<br>[は種時又は鉢上げ時,1回]<br>アブラムシ類、コナジラミ類:5g/培土L<br>又は、[育苗期,1回:株元処理]<br>アブラムシ類、コナジラミ類:1~2g/株<br>☞ 定植時までの処理は、1回以内とする。<br><b>【育苗期:粒剤施用】</b><br>アルバリン 又は スタークル粒剤 [育苗期,1回:株元散布]<br>コナジラミ類:1~2g/株<br><b>【育苗期:散布】</b><br>ベストガード水溶剤 [前日,3回] 1,000~2,000倍<br>コルト顆粒水和剤 [前日,3回]<br>アブラムシ類、コナジラミ類:4,000倍<br>アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日,2回]<br>コナジラミ類:2,000~3,000倍  |           |        |             |        |                                 |        |                                 |        |
| コナジラミ類<br>タバココナジラミ              | やや多           | ○    |  |           |        |             |        |                                 |        |                                 |        |
| アザミウマ類                          | 並             | ○    |  |           |        |             |        |                                 |        |                                 |        |
|                                 |               |      | ◆ ウイルス病の感染を防ぐためにも害虫の防除が重要である。 <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>発生するウイルス病</th> <th>媒介する害虫</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CMV等(モザイク病)</td> <td>アブラムシ類</td> </tr> <tr> <td>TYLCV(トマト黄化葉巻病)<br/>ToCV(トマト黄化病)</td> <td>コナジラミ類</td> </tr> <tr> <td>TSWV(トマト黄化えそ病)<br/>CSNV(トマト茎えそ病)</td> <td>アザミウマ類</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 施設開口部(出入口、天窗等)には、目合い0.4mm以下の防虫ネットを展張し、害虫の侵入防止に努める。なお、赤色防虫ネット(クロスレッド)はより高い防虫効果が期待できる。</li> <li>◆ 施設内外の除草を徹底するとともに、栽培に関係のない鉢物等を施設内に持ち込まない。</li> <li>◆ 黄色・青色粘着板を設置し、害虫の発生消長を把握する。</li> <li>◆ ウイルス病発病株は抜き取り、施設外に持ち出し、土中に埋めるなど適切に処分する。</li> </ul> | 発生するウイルス病 | 媒介する害虫 | CMV等(モザイク病) | アブラムシ類 | TYLCV(トマト黄化葉巻病)<br>ToCV(トマト黄化病) | コナジラミ類 | TSWV(トマト黄化えそ病)<br>CSNV(トマト茎えそ病) | アザミウマ類 |
| 発生するウイルス病                       | 媒介する害虫        |      |  |           |        |             |        |                                 |        |                                 |        |
| CMV等(モザイク病)                     | アブラムシ類        |      |  |           |        |             |        |                                 |        |                                 |        |
| TYLCV(トマト黄化葉巻病)<br>ToCV(トマト黄化病) | コナジラミ類        |      |  |           |        |             |        |                                 |        |                                 |        |
| TSWV(トマト黄化えそ病)<br>CSNV(トマト茎えそ病) | アザミウマ類        |      |  |           |        |             |        |                                 |        |                                 |        |

[防除要否] ◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし  
 [使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

★薬剤耐性菌の発生を防ぐため、1作での使用回数を制限することが望ましい薬剤については、巻末の別表を参照してください。

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月) …………… 神奈川県農業技術センター

## 【抑制キュウリ】

| 病害虫名                                | 発生予想<br>(平年比) | 防除<br>要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント  |
|-------------------------------------|---------------|----------|--|
| べと病                                 | やや少           | ○        | (予) アリエッティC水和剤[前日,3回] 400~800倍<br>☞ アリエッティは混合剤。総使用回数に注意する。<br>(予・治) ライメイフロアブル [前日,4回] 2,000~4,000倍<br>(予・治) ゴーベックエニベル [前日,2回] 750倍 等<br>☞ ゴーベックエニベルは混合剤。総使用回数に注意する。<br>◆ 草勢低下と夜間の結露等による葉の濡れが発生を助長する。   |
| うどんこ病                               | やや少           | ○        | (予) インプレッションクリア [発病前~発病初期,-] 1,000~2,000倍<br>(予) フルピカフロアブル [前日,4回] 2,000~3,000倍<br>(予) ボタニガードES [発病前~発病初期,-] 1,000倍<br>(予・治) スコア顆粒水和剤 [前日,3回] 2,000倍 等<br>◆ 乾燥で発生が助長されるので、日中の過乾燥に注意する。   |
| 褐斑病                                 | 並             | ○        | (予) フルピカフロアブル [前日,4回] 2,000~3,000倍<br>(予) アリエッティC水和剤[前日,3回] 400~800倍<br>☞ アリエッティは混合剤。総使用回数に注意する。<br>(予・治) カンタストライフロアブル [前日,3回] 1,500倍 等<br>◆ 多湿状態で施設を密閉すると蔓延しやすく、夜間の結露等による葉の濡れが発生を助長する。  |
| コナジラミ類<br>タバココナジラミ<br>オンシツ<br>コナジラミ | 並<br>並        | ○<br>○   | デイアナSC [前日,2回]<br>アザミウマ類:2,500~5,000倍、コナジラミ類:2,500倍<br>ベストガード水溶剤 [前日,3回]<br>コナジラミ類、アブラムシ類、ミナミキイロアザミウマ:<br>1,000~2,000倍<br>アファーム乳剤 [前日,2回]<br>コナジラミ類、アザミウマ類:2,000倍<br>モベントフロアブル [前日,3回] 2,000倍<br>ウララDF [前日,3回]<br>アブラムシ類:2,000~4,000倍、コナジラミ類:2,000倍<br>ボタニガードES [発生初期,-] アブラムシ類:1,000倍<br>コナジラミ類:500倍、アザミウマ類:500~1,000倍 等<br>◆ ウイルス病の感染を防ぐためにも害虫の防除が重要である。 |
| アザミウマ類<br>ミナミキイロ<br>アザミウマ           | 並             | ○        |  |
| アブラムシ類                              | やや多           | ○        |  |

[防除要否] ◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし  
 [使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

★薬剤耐性菌の発生を防ぐため、1作での使用回数を制限することが望ましい薬剤については、巻末の別表を参照してください。

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月) …………… 神奈川県農業技術センター

## 【促成イチゴ】

| 病害虫名    | 発生<br>予想<br>(平年比) | 防除<br>要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント   |
|---------|-------------------|----------|---|
| うどんこ病   | —                 | ○        | (予) タフパール [発病前～発病初期, —] 2,000～4,000倍<br>(予) インプレッションクリア [発病前～発病初期, —] 1,000～2,000倍<br>(治) エコピタ液剤 [前日, —] 100倍<br>(治) サンクリスタル乳剤 [前日, —] 300～600倍<br>(予・治) モレスタン水和剤 [前日, 2回] 3,000～4,000倍<br>(予・治) プロパティフロアブル [前日, 3回] 3,000～4,000倍<br>(予・治) ポリオキシシAL水和剤 [収穫開始14日, 3回] 1,000倍 等 |
| アブラムシ類  | やや多               | ○        | モスピラン顆粒水溶剤 [前日, 2回] 2,000～4,000倍<br>バリアード顆粒水和剤 [前日, 3回] 2,000～4,000倍<br>エコピタ液剤 [前日, —] 100倍<br>サンクリスタル乳剤 [前日, —] 300倍 等   |
| アザミウマ類  | —                 | ○        | マッチ乳剤 [前日, 4回] ミカンキイロアザミウマ: 1,000～2,000倍<br>ハスモンヨトウ: 3,000倍   |
| ハスモンヨトウ | 並                 | ○        | モスピラン顆粒水溶剤 [前日, 2回] アザミウマ類: 2,000倍<br>ディアナSC [前日, 2回] 2,500～5,000倍 等  |
| ハダニ類    | —                 | ○        | カネマイトフロアブル [前日, 1回] 1,000～1,500倍<br>エコピタ液剤 [前日, —] 100倍<br>サンクリスタル乳剤 [前日, —] 300～600倍 等   |

[防除要否] ◎: 追加防除が必要 ○: 通常防除 △: 必要に応じて防除 ×: 防除の必要なし  
[使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

### ミツバチへの影響

- ▶ 農薬散布の際は、巣箱を施設から出し、巣箱を再導入する前には、換気を十分に行い、薬液が乾いていることを確認すること。
- ▶ 影響のある剤: モレスタン(3日)、ポリオキシシ(1日)、モスピラン(1日)、ディアナ(3日)

### タフパールと上記掲載剤の散布間隔 (メーカー技術資料より抜粋)

- ▶ ポリオキシシ、サンクリスタル、マッチ、モスピラン水溶剤、バリアード、カネマイト: 混用事例あり  
モレスタン: 3日以上

★薬剤耐性菌の発生を防ぐため、1作での使用回数を制限することが望ましい薬剤については、巻末の別表を参照してください。

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月) …………… 神奈川県農業技術センター

## 【ネギ】

| 病害虫名      | 発生予想<br>(平年比) | 防除要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント  |
|-----------|---------------|------|--|
| さび病       | 並             | ○    | (予) ヨネポン水和剤 [7日,4回] 500倍<br>(予・治) ラリー水和剤 [7日,3回] さび病:2,000倍  |
| 黒斑病       | やや少           | ○    | (予・治) ポリオキシンAL水和剤 [14日,3回] 黒斑病:1,000倍 等<br>◆発生初期の防除を徹底する。<br>◆薬液をはじきやすいため、水溶剤や水和剤には展着剤を加用し、薬液が十分付着するように散布する。         |
| ネギアザミウマ   | 並             | ○    | ファインセーブフロアブル [3日,2回]<br>アザミウマ類:1,000~2,000倍<br>コテツフロアブル [7日,2回] シロイチモジヨトウ:2,000倍                                     |
| シロイチモジヨトウ | やや多           | ○    | カスケード乳剤 [14日,3回] 4,000倍<br>プレバゾンフロアブル5 [3日,3回] シロイチモジヨトウ:2,000倍 等<br>◆薬液をはじきやすいため、水溶剤や水和剤には展着剤を加用し、薬液が十分付着するように散布する。 |

[防除要否] ◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし  
[使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

## 【キャベツ】

| 病害虫名    | 発生予想<br>(平年比) | 防除要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント   |
|---------|---------------|------|---|
| 黒腐病     | 並             | ○    | (予) Zボルドー [-,-] 500倍<br>(予) ヨネポン水和剤 [7日,5回] 500倍<br>(予・治) カセット水和剤 [7日,3回] 1,000倍 等<br>☞ カセットは混合剤。総使用回数に注意する。<br>◆強い降雨の後には、予防散布を行う。<br>◆Zボルドーで薬害が懸念される場合は、クレフノン(100~200倍)を加用する。但し、汚れをおこすため収穫間際の使用は控える。 |
| 菌核病     | —             | ○    | (予・治) アミスター20フロアブル [7日,4回] 2,000倍<br>(予・治) トップジンM水和剤 [3日,2回] 1,000~1,500倍 等   |
| コナガ     | やや少           | ○    | アフームエクセラ顆粒水和剤 [7日,3回]<br>コナガ、ハスモンヨトウ:1,000~1,500倍   |
| ハスモンヨトウ | 並             | ○    | ☞ アフームエクセラは混合剤である。総使用回数に注意する。<br>トルネードエースDF [7日,2回]<br>コナガ:1,000~2,000倍、ハスモンヨトウ:2,000倍  |
| オオタバコガ  | やや少           | ○    | カスケード乳剤 [7日,2回] 2,000~4,000倍 等<br>◆大型チョウ目害虫では、結球内に潜り込んだ幼虫には薬剤の効果が劣るので、結球前までの防除を徹底する。  |
| ネギアザミウマ | やや多           | ○    | ハチハチ乳剤 [14日,2回]<br>アザミウマ類:1,000倍、アブラムシ類:1,000~2,000倍  |
| アブラムシ類  | やや多           | ○    | アフームエクセラ顆粒水和剤 [7日,3回]<br>ネギアザミウマ:1,000倍<br>☞ アフームエクセラは混合剤である。総使用回数に注意する。<br>モスピラン顆粒水溶剤 [7日,5回] 2,000~4,000倍 等   |

[防除要否] ◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし  
[使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月) …………… 神奈川県農業技術センター

## 【ダイコン】

| 病害虫名                      | 発生予想<br>(平年比) | 防除要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント  |
|---------------------------|---------------|------|--|
| 白さび病<br>(ワッカ症)            | —             | ○    | (予) ヨネポン水和剤 [7日,4回] 白さび病:500倍<br>(予・治) ピシロックフロアブル [前日,2回] 1,000倍<br>(予・治) ハチハチ乳剤 [30日,1回] 白さび病:2,000倍<br>等 |
| アブラムシ類                    | やや多           | ○    | ハチハチ乳剤 [30日,1回] 2,000倍<br>モスピラン顆粒水溶剤 [14日,1回]<br>アブラムシ類:2,000~4,000倍                                       |
| ハイマダラノメイガ<br>(ダイコンシンクイムシ) | やや少           | ○    | アフームエクセラ顆粒水和剤 [14日,3回]<br>ハイマダラノメイガ:1,500倍<br>☞ アフームエクセラは混合剤である。総使用回数に注意する。<br>エスマルクDF [発生初期(但し、前日),—]     |
| ナモグリバエ                    | —             | ○    | ハイマダラノメイガ:1,000倍<br>等  |

[防除要否] ◎:追加防除が必要 ○:通常防除 △:必要に応じて防除 ×:防除の必要なし  
[使用時期] 「収穫\*日前まで」を「\*日」に、「収穫前日まで」を「前日」に省略



# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月)

神奈川県農業技術センター

## Ⅱ 10月の気象予報と病害虫発生予報の根拠

### (1) 10月の気象予報(気象庁9月24日発表3か月予報)

#### 〈天 気〉

天気は数日の周期で変わるでしょう。

#### 〈要素別予報〉

|       | 低い(少ない) | 平年並 | 高い(多い) |
|-------|---------|-----|--------|
| 気 温   | 20%     | 30% | 50%    |
| 降 水 量 | 30%     | 40% | 30%    |
| 日照時間* | 20%     | 40% | 40%    |

\*9月23日発表1か月予報による。

### (2) 10月の病害虫発生予報の根拠

| 作物名        | 病害虫名    | 発生量 |     | 予報の根拠  |
|------------|---------|-----|-----|--|
|            |         | 程度  | 平年比 |  |
| カンキツ       | ミカンハダニ  | 少   | やや多 | 1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(+)<br>2) 県予察ほ(根府川)では、発生が平年並。(±)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)  |
| ナシ         | 黒星病     | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、徒長枝での発生が平年よりやや多く(+)、短果枝での発生が平年並(±)。<br>2) 県予察ほ(上吉沢)では、発病は見られず、発生が平年より少ない。(－)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)  |
| カンキツ<br>カキ | カメムシ類   | 少   | やや多 | 1) 巡回調査では、カキ果実での発生は平年並。(±)<br>2) 巡回調査では、ナシ果実での発生は平年並。(±)<br>3) フェロモントラップへのチャバネアオカメムシの誘殺数は、伊勢原では平年よりやや少なく(－)、南足柄ではやや多く(+)、県予察ほ(根府川)では平年より多い(+)。<br>4) 予察灯へのチャバネアオカメムシの誘殺数は、県予察ほ(根府川)、山北では平年より多く(+)、県予察ほ(上吉沢)では平年よりやや少ない(－)。<br>5) ヒノキ球果におけるチャバネアオカメムシの寄生数は、幼虫、成虫ともに平年よりやや少ない(－)。<br>6) ヒノキ球果におけるカメムシの口針鞘数は、平年よりやや多い。(+)。<br>7) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+) |
| チャ         | カンザワハダニ | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(寸沢嵐)では、寄生は見られず、発生が平年より少ない。(－)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)   |

※「発生量」…………… 程度:甚>多>中>少>無 平年比:多>やや多>並>やや少>少  
「予報の根拠」…………… (+):多発要因 (－):少発要因

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月)

…… 神奈川県農業技術センター

| 作物名            | 病害虫名        | 発生量 |     | 予報の根拠   |
|----------------|-------------|-----|-----|---|
|                |             | 程度  | 平年比 |   |
| 抑制トマト<br>促成トマト | タバココナジラミ    | 少   | やや多 | 1) 抑制トマトの巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+)<br>2) 抑制キュウリの巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+) |
|                | アザミウマ類      | 少   | 並   | 1) 抑制トマトの巡回調査では、被害は見られず、発生が平年並。(±)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)                             |
| 抑制キュウリ         | べと病         | 少   | やや少 | 1) 巡回調査では、発病は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)                             |
|                | うどんこ病       | 少   | やや少 | 1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)                                     |
|                | 褐斑病         | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)                                      |
|                | オンシツコナジラミ   | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、寄生は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)                             |
|                | タバココナジラミ    | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)   |
|                | ミナミキイロアザミウマ | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+)<br>2) 青色粘着板への捕獲虫数は、平年よりやや少ない。(－)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)     |
|                | ハダニ類        | 少   | 多   | 1) 巡回調査では、発生が過去7年平均より多い。(+)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)                                    |

※「発生量」…… 程度:甚>多>中>少>無 平年比:多>やや多>並>やや少>少  
「予報の根拠」…… (+):多発要因 (－):少発要因

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月)

…… 神奈川県農業技術センター

| 作物名  | 病害虫名      | 発生量 |     | 予報の根拠  |
|------|-----------|-----|-----|--|
|      |           | 程度  | 平年比 |  |
| ネギ   | さび病       | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、発病は見られず、発生が平年並。(±)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)  |
|      | 黒斑病       | 少   | やや少 | 1) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(－)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)  |
|      | ネギアザミウマ   | 中   | 並   | 1) 巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋)  |
|      | シロイチモジヨトウ | 少   | やや多 | 1) フェロモントラップへの誘殺数は、三浦と横浜では平年より多く(＋)、伊勢原では平年並(±)、県予察ほ(上吉沢)では平年よりやや多い(＋)。<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋)   |
| キャベツ | 黒腐病       | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、発病は見られず、発生が平年並。(±)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)  |
|      | コナガ       | 少   | やや少 | 1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－)<br>2) フェロモントラップへの誘殺数は、三浦と伊勢原では平年並(±)、横浜では平年より多い(＋)。<br>3) 県予察ほのフェロモントラップへの誘殺数は、上吉沢では平年よりやや少なく(－)、三浦では平年より少ない(－)。<br>4) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋) |
|      | ネギアザミウマ   | 少   | やや多 | 1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(＋)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋)   |
| ダイコン | ハイマダラノメイガ | 少   | やや少 | 1) 巡回調査では、キャベツでは発生が平年並(±)、ダイコンでは寄生は見られず、発生が平年よりやや少ない(－)。<br>2) 県予察ほ(上吉沢)の誘致花(クレオメ)への寄生は、平年よりやや少ない。(－)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋)                                       |

※「発生量」…………… 程度:甚>多>中>少>無 平年比:多>やや多>並>やや少>少  
「予報の根拠」…………… (＋):多発要因 (－):少発要因

# 病害虫情報

(令和3年・第7号・10月)

…… 神奈川県農業技術センター

| 作物名  | 病害虫名    | 発生量 |     | 予報の根拠   |
|------|---------|-----|-----|---|
|      |         | 程度  | 平年比 |   |
| 野菜全般 | アブラムシ類  | －   | やや多 | 1) 巡回調査では、キャベツでは発生が平年よりやや多く(+)、抑制キュウリと抑制トマトでは、寄生は見られず、発生が平年並(±)。<br>2) 県予察ほの黄色水盤への飛来量は、上吉沢では平年並(±)、三浦では平年より多い(+)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)   |
|      | ハスモンヨトウ | －   | 並   | 1) キャベツの巡回調査では、発生が過去7年平均よりやや多い。(+)<br>2) フェロモントラップへの誘殺数は、三浦、横浜、伊勢原ともに平年並(±)。<br>3) 県予察ほのフェロモントラップへの誘殺数は、上吉沢では平年よりやや少なく(-)、三浦では平年よりやや多い(+)<br>4) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)                  |
|      | オオタバコガ  | －   | やや少 | 1) キャベツの巡回調査では、寄生は見られず、発生は平年並。(±)<br>2) フェロモントラップへの誘殺数は、三浦と伊勢原では平年より少なく(-)、横浜では平年よりやや少ない。(－)<br>3) 県予察ほのフェロモントラップへの誘殺数は、上吉沢では平年よりやや多く(+)、三浦では平年よりやや少ない(－)。<br>4) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+) |

※「発生量」…………… 程度:甚>多>中>少>無 平年比:多>やや多>並>やや少>少  
「予報の根拠」…………… (+):多発要因 (－):少発要因

(別表)

耐性菌の発生を防ぐため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。

## ★トマト★

薬剤耐性菌の発生を防ぐために(以下の農薬は、病害虫情報に掲載(予定)されているものです。)

- QoI剤とSDHI剤は、薬剤耐性菌発生のリスクが高いため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - ▶ QoI剤(ファンタジスタ)
    - 単剤あるいはSDHI剤との混用の場合:1作1回
    - SDHI剤以外の殺菌剤との混用もしくは混合剤(ホライズン)の場合:1作2回
  - ▶ SDHI剤(アフエット、カンタス)
    - 単剤あるいはQoI剤との混用の場合:1作1回
    - QoI剤以外の殺菌剤との混用の場合:1作2回
- DMI剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるので、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤(トリフミン)の場合:1作2回
  - DMI剤以外の殺菌剤との混用もしくは混合剤(テーク、パンチョ)の場合:1作3回
- CAA系薬剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるので、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤(フェスティバル水和剤等)の場合:1作1回
  - CAA系薬剤以外の殺菌剤との混用もしくは混合剤(プロポーズ、ベトファイター)の場合:1作2回

## ★キュウリ★

薬剤耐性菌の発生を防ぐために(以下の農薬は、病害虫情報に掲載(予定)されているものです。)

- QoI剤とSDHI剤は、薬剤耐性菌発生のリスクが高いため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - ▶ QoI剤(アミスター20、ファンタジスタ)
    - 単剤あるいはSDHI剤との混用の場合:1作1回
    - SDHI剤以外の殺菌剤との混用もしくは混合剤(アミスターオブティ、ファンベル、ホライズン)の場合:1作2回
  - ▶ SDHI剤(アフエット、カンタス)
    - 単剤あるいはQoI剤との混用の場合:1作1回
    - QoI剤以外の殺菌剤との混用の場合:1作2回
- CAA系薬剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるので、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤(フェスティバル水和剤等)の場合:1作1回
  - CAA系薬剤以外の殺菌剤との混用もしくは混合剤(プロポーズ、ベトファイター)の場合:1作2回

## ★イチゴ★

薬剤耐性菌の発生を防ぐために(以下の農薬は、病害虫情報に掲載(予定)されているものです。)

- QoI剤とSDHI剤は、薬剤耐性菌発生のリスクが高いため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - ▶ QoI剤(アミスター20、ストロビー)
    - 単剤あるいはSDHI剤との混用の場合:1作1回
    - SDHI剤以外の殺菌剤との混用もしくは混合剤(アミスターオブティ、ホライズン)の場合:1作2回
  - ▶ SDHI剤(アフエット、カンタス)
    - 単剤あるいはQoI剤との混用の場合:1作1回
    - QoI剤以外の殺菌剤との混用の場合:1作2回
- DMI剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるので、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤(スコア、トリフミン、ラリー)の場合:1作1回
  - DMI剤以外の殺菌剤との混用もしくは混合剤(パンチョ)の場合:1作2回
  - 単剤と混用もしくは混合剤を組み合わせる場合:1作に単剤1回+混用または混合剤1回