

# 病害虫情報(第6号)9月予報

令和4年8月31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 9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、ブドウ、カキ、チャ、抑制トマト、抑制キュウリ、促成イチゴ、ナス、ネギ、キャベツ、ダイコン】
- II 9月の気象予報と病害虫発生予報の根拠 ..... 10

- 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4年8月25日までの農薬登録情報に基づいて記載しています。

## I 9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】 生育:並(生産技術部:はるみ)

| 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  |
|-----------------|---------------|------|--|
| ウンカ類<br>トビイロウンカ | やや多           | △    | エミリアフロアブル [7日,2回] 1,000倍<br>アルバリン又はスタークル粒剤 [7日,3回] 3kg/10a 等<br>❖ 収穫までに日数がある場合、株元にトビイロウンカの短翅型成虫を2~3頭確認したら、防除する。<br>❖ 液剤は、株元までかかるよう散布する。<br>❖ 斑点米カメムシ類による登熟期までの加害が、斑点米被害の原因となる。 |
| 斑点米カメムシ類        | やや少           | △    | ❖ 媒介虫であるヒメトビウンカがイネ縞葉枯病ウイルスを保毒する機会を減らすために、収穫後は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。   |
| 縞葉枯病            | —             | —    |  |

[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

# 病害虫情報

(令和4年・第6号・9月)

神奈川県農業技術センター

## 【カンキツ】 生育:並(足柄地区事務所研究課: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   |
|--------------------------|---------------|--------|---|
| 黒点病                      | 並             | ○      | (予) ジマンダイセン水和剤 又は ペンコゼブ水和剤<br>みかん:[30日,4回] 400~800倍<br>みかんを除くかんきつ:[90日,4回] 600~800倍 等<br>❖ 8月下旬に防除した場合は不要である。   |
| かいよう病<br>(中晩柑類)          | 並             | ○      | (予) コサイド3000 [生育期,-] 2,000倍 + クレフノン [-,-] 200倍<br>(予・治) カスミンボルドー 又は カッパーシン水和剤<br>みかん:[7日,5回] 1,000倍、<br>みかんを除くかんきつ:[45日,5回] 1,000倍<br>+ クレフノン [-,-] 200倍 等<br>❖ 8月下旬に防除した場合は不要である。<br>❖ 傷口から感染するため、台風通過が予想される場合には予防散布を行う。 |
| カメムシ類<br>チャノキイロ<br>アザミウマ | やや多<br>やや多    | △<br>○ | アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日,3回]<br>カメムシ類:2,000倍<br>チャノキイロアザミウマ:1,000~2,000倍<br>ロディー乳剤[7日,4回] 2,000倍 等<br>❖ チャノキイロアザミウマは小さく発見しにくいので、果頂部や果こう部の加害痕に注意する。<br>❖ 8月下旬にチャノキイロアザミウマに対しての防除を行った場合は防除は不要である。                            |
| ミカンハダニ                   | 並             | ○      | ダブルフェースフロアブル [前日,1回] 2,000~3,000倍<br>☞ ダブルフェースは混合剤。総使用回数に注意する。 等  |
| ミカンサビダニ                  | 並             | ○      | ❖ 8月下旬に防除した場合は不要である。  |

[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

★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。

## 【ナシ】 生育:並(生産技術部:豊水)

| 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>☞ オキシランは混合剤。総使用回数に注意する。<br>❖ 秋の降雨により、来年の芽に感染し越冬するので、発病園では必ず9月下旬~10月上旬に防除を行う。 |
| うどんこ病 | 並             | △    | (予・治) オンリーワンフロアブル [前日,3回] 2,000倍 等  |
| カメムシ類 | やや多           | △    | ダントツ水溶剤 [前日,3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

★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4年・第6号・9月)

神奈川県農業技術センター

## 【ブドウ】

| 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   |
|------|---------------|------|---|
| べと病  | 並             | ○    | (予) Zボルドー[-,-] 500~800倍 + クレフノン[-,-] 100倍 等<br>❖り病葉は園外に持ち出し埋める。 |

[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

★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。

## 【カキ】

| 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   |
|-------|---------------|------|---|
| 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>テルスターフロアブル [3日,2回] 3,000~6,000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

## 【チャ】

生育:並(北相地区事務所研究課:やぶきた)

| 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   |
|--------------------------------|---------------|------|---|
| ハマキムシ類<br>チャハマキ<br>チャノコカクモンハマキ | 並             | △    | ファルコンフロアブル [7日,2回]<br>チャハマキ:4,000倍、<br>チャノコカクモンハマキ:4,000~8,000倍<br>フェニックスフロアブル [7日,1回] 2,000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] 「摘採\*日前まで」を「\*日」に、「摘採前日まで」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4年・第6号・9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, -]<br>葉かび病、すすかび病:1,000倍<br>うどんこ病:1,000～2,000倍<br>(予) ダコニール1000 [前日, 4回]1,000倍<br>(予・治) ベルクートフロアブル [前日, 3回] 2,000～4,000倍<br>(治) ベミデタッチ [前日, -] うどんこ病:500倍 等<br>◆ 葉かび病・すすかび病は多湿条件下で発病しやすいため、換気を行う等、多湿にならないよう管理する。<br>◆ 多発すると防除効果が劣るため、発病初期の薬剤散布に努める。   |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| すすかび病              | —             | ○    |   |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| うどんこ病              | —             | ○    |   |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| コナジラミ類<br>タバココナジラミ | 並             | ○    | 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<br>スピノエース顆粒水和剤 [前日, 2回]<br>アザミウマ類:5,000倍<br>チェス顆粒水和剤 [前日, 3回]<br>コナジラミ類、アブラムシ類:5,000倍<br>ウララDF [前日, 3回]<br>アブラムシ類:2,000～4,000倍<br>コナジラミ類、ミカンキイロアザミウマ:2,000倍<br>カスケード乳剤 [前日, 4回]<br>ミカンキイロアザミウマ:2,000倍<br>コナジラミ類:4,000倍<br>エコピタ液剤 [前日, -]<br>コナジラミ類:100～200倍、アブラムシ類:100倍<br>ベミデタッチ [前日, -] コナジラミ類:500倍 等<br>◆ ベミデタッチは7日程度の間隔で複数回散布する。<br>◆ 生育初期にウイルス病に感染すると被害が大きくなるため、害虫防除を徹底する。 <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)</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> ◆ 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。<br>◆ 施設内外の雑草は、害虫の発生・増殖源になるため、除草を徹底する。<br>◆ 黄色・青色粘着板を設置し、害虫の発消長を把握する。<br>◆ 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。 | 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)      |               |      |   |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| アブラムシ類             | 並             | ○    |   |           |        |             |        |                 |        |              |  |                |        |               |  |
| 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4年・第6号・9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) | 防除要否 | 使用する薬剤例<br>◆防除のポイント  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
|----------------------------|---------------|------|--|-----------|--------|-------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|----------------------------|--------|
| べと病                        | —             | ○    | (予) ダコニール1000 [前日,12回] 1,000倍<br>(予) ジマンダイセン水和剤又はペンコゼブ水和剤 [前日,3回]<br>褐斑病:600倍、べと病:600~800倍<br>(予) インプレッションクリア [発病前~発病初期,-]<br>うどんこ病:1,000~2,000倍<br>(予) ボタニガードES [発病前~発病初期,-] うどんこ病:1,000倍<br>(予・治) ハチハチ乳剤 [前日,2回] 1,000倍<br>(予・治) ベルクートフロアブル [前日,7回] うどんこ病、褐斑病:2,000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<br>☞ パンチョは混合剤。総使用回数に注意する。<br>(予・治) ベトファイター顆粒水和剤 [前日,3回] べと病:2,000~3,000倍<br>☞ ベトファイターは混合剤。総使用回数に注意する。 等 |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
| うどんこ病                      | —             | ○    |  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
| 褐斑病                        | —             | ○    |  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
| アブラムシ類                     | 並             | ○    | ハチハチ乳剤 [前日,2回] 1,000~2,000倍<br>スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回] アザミウマ類:5,000倍<br>アファームエクセラ顆粒水和剤 [前日,2回]<br>ミナミキイロアザミウマ:1,500倍<br>☞ アファームエクセラは混合剤。総使用回数に注意する。<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>カスケード乳剤 [前日,4回] ミナミキイロアザミウマ:2,000~4,000倍<br>アルバリン又はスタークル粒剤<br>[生育期(但し、収穫開始14日),1回,株元散布]<br>アブラムシ類、コナジラミ類:1g/株<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                                       |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
| コナジラミ類                     | —             | ○    |  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
| アザミウマ類<br>ミナミキイロ<br>アザミウマ  | 並             | ○    |  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
|                            |               |      | ◆ 生育初期にウイルス病に感染すると被害が大きくなるため、害虫防除を徹底する。  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
|                            |               |      | <table border="1"> <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>CCYV(退緑黄化病)</td> <td>コナジラミ類</td> </tr> <tr> <td>BPYV(キュウリ黄化病)</td> <td>アザミウマ類</td> </tr> <tr> <td>MYSV, WSMoV<br/>(キュウリ黄化えそ病)</td> <td>アザミウマ類</td> </tr> </tbody> </table>  | 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 | CCYV(退緑黄化病) | コナジラミ類 | BPYV(キュウリ黄化病) | アザミウマ類 | MYSV, WSMoV<br>(キュウリ黄化えそ病) | 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        |      |  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
| CCYV(退緑黄化病)                | コナジラミ類        |      |  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
| BPYV(キュウリ黄化病)              | アザミウマ類        |      |  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
| MYSV, WSMoV<br>(キュウリ黄化えそ病) | アザミウマ類        |      |  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
|                            |               |      | ◆ 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。   |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
|                            |               |      | ◆ 施設内外の雑草は、害虫の発生・増殖源になるため、除草を徹底する。   |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
|                            |               |      | ◆ 近年、抑制キュウリで黄化えそ病の発生が増加傾向にあるため、青色粘着板を設置し、アザミウマ類の発生消長を把握すると良い。  |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |
|                            |               |      | ◆ ウイルス病発病株は抜き取り、土中に埋めるなど適切に処分する。   |           |        |             |        |             |        |               |        |                            |        |

[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

★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4年・第6号・9月) …………… 神奈川県農業技術センター

## 【促成イチゴ】

| 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   |
|---------|---------------|------|---|
| 炭疽病     | 並             | ○    | <p>【育苗期:散布】</p> <p>(予) タフパール [育苗期～前日, -] 2,000～4,000倍</p> <p>(予) オーソサイド水和剤80 [収穫開始14日, 5回] 800倍</p> <p>(予・治) ファンタジスタ顆粒水和剤 [前日, 3回] 2,000倍</p> <p>【育苗期:土壌灌注】</p> <p>(予・治) ベンレート水和剤 [育苗期, 3回:灌注] 500倍、50～100ml/株 等</p> <p>◆ 発病した株へ薬剤を散布しても効果は期待できないので、発病株とその隣接株は速やかに処分する。</p> <p>◆ タフパールは、有効成分が植物体に定着するために、散布後、半日程度湿度を保つ必要があるため、夕方散布するとよい。</p>  |
| うどんこ病   | 並             | ○    | <p>(予) タフパール [発病前～発病初期, -] 2,000～4,000倍</p> <p>(予) インプレッションクリア [発病前～発病初期, -] 1,000～2,000倍</p> <p>(予) サンヨール [前日, 6回] 500～1,000倍</p> <p>(治) エコピタ液剤 [前日, -] 100倍</p> <p>(治) サンクリスタル乳剤 [前日, -] 300～600倍</p> <p>(予・治) ショウチノスケフロアブル [前日, 2回] 2,000倍</p> <p>☞ ショウチノスケは混合剤。総使用回数に注意する。</p> <p>(予・治) ベルクートフロアブル [前日(生育期), 5回] 2,000～4,000倍</p> <p>(予・治) ハチハチフロアブル [1番花の開花まで, 1回] 1,000倍 等</p> <p>◆ 高温期には、白い粉状の病斑が見られず、赤紫色の壊死斑となるが病原菌は生存している。</p> <p>◆ 本ぼに発病株を持ち込まないよう、壊死斑も含めて発病葉をできるかぎり除去し、防除を徹底する。</p> <p>◆ タフパールは、有効成分が植物体に定着するために、散布後、半日程度湿度を保つ必要があるため、夕方散布するとよい。</p> <p>◆ ハチハチは天敵(カブリダニ類)に対して40日程度影響がある。</p> |
| アブラムシ類  | 並             | ○    | <p>ベリマークSC [育苗期後半～定植当日, 1回]</p> <p>灌注: 1,000倍, 25～50ml/株</p> <p>モスピラン粒剤 [定植時, 1回]</p> <p>植穴土壌混和: 0.5～1g/株 又は 株元散布: 0.5g/株</p> <p>ハチハチフロアブル [1番花の開花まで, 1回] 1,000倍 等</p> <p>◆ ハチハチは天敵(カブリダニ類)に対して40日程度影響がある。</p>  |
| ハスモンヨトウ | 並             | ○    | <p>コテツフロアブル [前日, 2回] 2,000倍</p> <p>アニキ乳剤 [前日, 3回] 2,000倍 等</p>  |
| ハダニ類    | 多             | ○    | <p>【育苗期後半～定植時:灌注】</p> <p>モベントフロアブル [育苗期後半～定植当日, 1回:灌注]</p> <p>500倍, 50ml/株 又は 250倍, 25ml/株</p> <p>【定植前:苗浸漬】</p> <p>エコピタ液剤 [定植前, -:10秒～1分間苗浸漬] 100倍</p> <p>【散布】</p> <p>エコピタ液剤 [前日, -] 100倍</p> <p>コテツフロアブル [前日, 2回] 2,000倍</p> <p>サンクリスタル乳剤 [前日, -] 300～600倍 等</p> <p>◆ 本ぼに持ち込まないよう防除を徹底する。</p> <p>◆ モベントは天敵(カブリダニ類)に対して45日程度影響がある。</p>  |

【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。

### タフパールとの散布間隔 (メーカー技術資料より抜粋)

▶ サンヨール:3日以上、オーソサイド、ベンレート:7日以上、ベルコート水和剤:10日以上、ファンタジスタ、ハチハチ乳剤、コテツ、サンクリスタル:混用事例あり

# 病害虫情報

(令和4年・第6号・9月)

神奈川県農業技術センター

## 【ナス】

| 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   |
|--|---------------|--------|---|
| うどんこ病  | 並             | ○      | (治) サンクリスタル乳剤 [前日, -] 300~600倍<br>(予・治) パレード20フロアブル [前日, 3回] 2,000~4,000倍<br>(予・治) スコア顆粒水和剤 [前日, 3回] 2,000倍 等<br>❖ 台風通過後は茎葉の傷みや多湿により病害の発生が助長されるため、天候が回復したら速やかに殺菌剤を散布する。 |
| アザミウマ類<br>ミナミキイロ<br>アザミウマ<br>ミカンキイロ<br>アザミウマ | 並<br>やや少      | ○<br>○ | アフーム乳剤 [前日, 2回] 2,000倍<br>ファインセーブフロアブル [前日, 3回] 1,000~2,000倍<br>コテツフロアブル [前日, 4回] 2,000倍 等  |
| オオタバコガ                                       | やや多           | ○      | アフーム乳剤 [前日, 2回] 2,000倍<br>マッチ乳剤 [前日, 4回] 2,000倍<br>コテツフロアブル [前日, 4回] 2,000倍 等   |
| ハダニ類   | 並             | ○      | コテツフロアブル [前日, 4回] 2,000倍<br>マイトコーネフロアブル [前日, 1回] ハダニ類: 1,000倍   |
| チャノホコリダニ                                     | 並             | ○      | 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

★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。

## 【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       | -             | ○    | (予) ダコニール1000 [14日, 3回] 1,000倍<br>(予・治) ベルクート水和剤 [30日, 3回] 2,000倍   |
| 黒斑病       | -             | ○    | (予・治) ロブラール水和剤 [14日, 3回] 黒斑病: 1,000~1,500倍 等<br>❖ 台風通過後は茎葉の傷みや多湿により病害の発生が助長されるため、天候が回復したら速やかに殺菌剤を散布する。<br>❖ 窒素の過不足は病害の発生を助長するので、適切な肥培管理を行う。<br>❖ 発生初期から定期的に防除する。<br>❖ 薬剤散布の際は、固着性のよい展着剤を必ず加用する。 |
| ネギアザミウマ   | 並             | ○    | プリロン粒剤 [前日, 3回] 株元散布: アザミウマ類: 6kg/10a<br>グレースシア乳剤 [7日, 2回] 2,000~3,000倍   |
| シロイチモジヨトウ | やや多           | ○    | アクセルフロアブル [前日, 2回]<br>シロイチモジヨトウ: 1,000倍<br>ダントツ水溶剤 [3日, 4回] ネギアザミウマ: 2,000~4,000倍 等<br>❖ 薬剤散布の際は、固着性のよい展着剤を必ず加用する。  |

[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4年・第6号・9月) …………… 神奈川県農業技術センター

## 【キャベツ】

| 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                           | —             | ○        | (予) Zボルドー [—, —] 500倍<br>(予・治) リドミルゴールドMZ [30日, 3回] 1,000倍 等<br>☞ リドミルゴールドMZは混合剤。総使用回数に注意する。<br>❖ 台風通過後は茎葉の傷みや多湿により病害の発生が助長されるため、天候が回復したら速やかに殺菌剤を散布する。<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。   |
| ハイマダラノメイガ<br>(ダイコン<br>シンクイムシ) | 並             | ○        | <b>【苗地床灌注】</b><br>ジュリボフロアブル [は種時～育苗期後半, 1回:灌注]<br>ハイマダラノメイガ、ハスモンヨトウ、ネギアザミウマ<br>:1,000倍 (苗地床1㎡あたり2L)<br>☞ ジュリボは混合剤。総使用回数に注意する。<br><b>【セル成型育苗トレイ 又は ペーパーポット灌注】</b><br>ジュリボフロアブル [育苗期後半～定植当日, 1回:灌注]<br>ハイマダラノメイガ、ハスモンヨトウ、ネギアザミウマ:200倍<br>(セル成型育苗トレイ1箱 又は ペーパーポット1冊あたり0.5L)<br>☞ ジュリボは混合剤。総使用回数に注意する。<br>ベリマークSC [育苗期後半～定植当日, 1回:灌注]<br>ハイマダラノメイガ、ハスモンヨトウ、アザミウマ類:400倍<br>(セル成型育苗トレイ1箱 又は ペーパーポット1冊あたり0.5L)<br>☞ <u>ベリマークSCはプリロツと同じ成分のため、定植時までの処理はどちらか1回とする。</u><br><b>【育苗期後半又は定植時:粒剤施用】</b><br>ダントツ粒剤<br>ハイマダラノメイガ:[育苗期後半, 1回:株元処理] 0.5g/株<br>又は、[定植時, 1回:植穴処理土壌混和] 1～2g/株<br>ネギアザミウマ:[育苗期後半, 1回:株元処理] 0.5g/株<br>プリロツ粒剤 [育苗期後半～定植時, 1回:株元散布]<br>ハイマダラノメイガ:1g/株、アザミウマ類:2g/株<br>☞ <u>プリロツはベリマークSCと同じ成分のため、定植時までの処理はどちらか1回とする。</u><br><b>【育苗期～定植後:散布】</b><br>ディアナSC [前日, 2回]2,500～5,000倍<br>エスマルクDF [発生初期(但し、前日), —]<br>ハイマダラノメイガ、オオタバコガ、ネギアザミウマ:1,000倍 等<br>❖ ハスモンヨトウは、鱗毛に覆われた卵塊や、孵化直後の集団幼虫を見つけ次第捕殺する。 |
| ハスモンヨトウ                       | 並             | ○        |   |
| オオタバコガ                        | やや多           | ○        |   |
| ネギアザミウマ                       | —             | ○        |   |

[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4年・第6号・9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<br>要否 | 使用する薬剤例<br>❖防除のポイント   |
|-------------------------------|---------------|----------|---|
| アブラムシ類                        | 並             | ○        | <p>【は種時:粒剤施用】<br/>                     アクタラ粒剤5 [は種時,1回:作条混和] 4kg/10a<br/>                     プリロッソ粒剤 [は種時,1回:播溝土壌混和] 6kg/10a</p> <p>【発芽後:散布】<br/>                     モスピラン顆粒水溶剤[14日,1回]2,000~4,000倍 等</p> <p>❖ 生育初期の寄生により、CMV等のモザイクウイルスが媒介されやすいため、生育初期の防除を徹底する。</p> |
| ハイマダラノメイガ<br>(ダイコン<br>シンクイムシ) | 並             | ○        | <p>【は種時:粒剤施用】<br/>                     プリロッソ粒剤 [は種時,1回:播溝土壌混和] 6kg/10a</p> <p>【発芽後:散布】<br/>                     ディアナSC[前日,2回]2,500~5,000倍<br/>                     アクセルフロアブル [7日,2回]:1,000~2,000倍<br/>                     プレバゾンフロアブル5 [前日,3回]:2,000倍 等</p>           |

[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4年・第6号・9月)

…… 神奈川県農業技術センター

## II 9月の気象予報と病害虫発生予報の根拠

### (1) 9月の気象予報(気象庁 8月23日発表3か月予報)

#### 〈天 気〉

天気は数日の周期で変わりますが、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

#### 〈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* | 40%     | 40% | 20%    |

\*8月18日発表1か月予報による。

### (2) 9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 |   |
| 水稲   | いもち病<br>(穂いもち)  | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、葉いもちの発生が平年並(±)、穂いもちは、発病は見られず、発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(寺田縄)では、葉いもち、穂いもちともに発病は見られず、発生が平年並。(±)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並、日照時間は平年並か少ない予報。(±)                                 |
|      | 紋枯病             | 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(寺田縄)では、発生が平年より少ない。(－)<br>3) 県予察ほ(寺田縄)における生育は、草丈は過去8年平均よりやや長く、穂数は過去8年平均よりやや少なく、葉色は過去8年平均と同程度。(－)<br>4) 気温は平年より高く、降水量は平年並、日照時間は平年並か少ない予報。(＋) |
|      | トビイロウンカ         | 少   | やや多 | 1) 巡回調査では、寄生は見られず、発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(寺田縄)では寄生は見られず、発生が平年並。(±)<br>3) 予察灯への誘殺は海老名、伊勢原、県予察ほ(寺田縄)で見られ、平年より多い。(＋)<br>4) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋)                                |
|      | 斑点米カメムシ類        | 少   | やや少 | 1) 巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(寺田縄)では、発生が9年平均よりやや少ない。(－)<br>3) 予察灯への誘殺数は、海老名、小田原では平年よりやや少なく(－)、伊勢原、県予察ほ(寺田縄)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。(＋)                     |
| カンキツ | 黒点病             | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、果実での発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(根府川)では、果実での発生が平年並。(±)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)  |
|      | かいよう病<br>(中晩柑類) | 中   | 並   | 1) 巡回調査では、果実での発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(根府川)では、果実、夏秋葉での発生が平年並(±)。<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)  |

※「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4年・第6号・9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 |  |
| カンキツ | チャノキイロアザミウマ | 少   | やや多 | 1) 巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(根府川)の黄色粘着トラップでは、捕獲数が平年より多い。(+)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(+)  |
|      | ミカンハダニ      | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(根府川)では、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。(+)   |
|      | ミカンサビダニ     | 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。(+)  |
| ナシ   | 黒星病         | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、徒長枝での発生が平年並。(±)<br>2) 巡回調査では、短果枝での発生が平年並。(±)<br>3) 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>4) 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   | 並   | 1) 巡回調査では、徒長枝での発生が過去9年平均よりやや多く(+)、短果枝での発生が平年よりやや少ない(－)。<br>2) 県予察ほ(上吉沢)では、発生が平年より多い。(+)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)   |
| ブドウ  | べと病         | 少   | 並   | 1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+)<br>2) 県予察ほ(上吉沢)では、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。(±)  |
| カキ   | うどんこ病       | 少   | 並   | 1) 7月の巡回調査では、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。(±)  |
| 果樹全般 | カメムシ類       | 少   | やや多 | 1) ナシの巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) 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少なく(－)、県予察ほ(根府川)、南足柄では多い。(+)<br>3) 予察灯へのチャバネアオカメムシの誘殺数は、山北、伊勢原、県予察ほ(上吉沢)では平年並(±)、県予察ほ(根府川)では平年よりやや多い(+)<br>4) ヒノキ球果上のチャバネアオカメムシ寄生数は、幼虫、成虫ともに平年よりやや少ない(－)。<br>5) 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4年・第6号・9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 |  |
| チャ  | 炭疽病          | 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、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。(±)   |
|     | もち病          | 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) 県予察ほ(寸沢嵐)では、発病は見られず、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。(±)   |
|     | チャノキイロアザミウマ  | 少   | やや多 | 1) 巡回調査では、発生が平年より平年よりやや多い。(＋)<br>2) 県予察ほ(寸沢嵐)での叩き出し調査では、発生が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。(＋)  |
|     | チャノミドリヒメヨコバイ | 少   | 多   | 1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(＋)<br>2) 県予察ほ(寸沢嵐)での叩き出し調査では、発生が平年より多い。(＋)<br>3) 予察灯(山北)の誘殺数は、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。(＋)   |
|     | ハマキムシ類       | 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、発生が平年並。(±)<br>3) フェロモントラップの誘殺数は、チャハマキでは山北、県予察ほ(寸沢嵐)ともに平年並(±)、チャノコカクモンハマキでは山北、県予察ほ(寸沢嵐)ともに平年並(±)。<br>4) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋) |
|     | チャノホソガ       | 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) 県予察ほ(寸沢嵐)では、寄生は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－)<br>3) フェロモントラップの誘殺数は、山北では平年よりやや少なく(－)、県予察ほ(寸沢嵐)では平年並(±)。<br>4) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋)          |
|     | カンザワハダニ      | 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(寸沢嵐)では、発生が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4年・第6号・9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  | タバコナジラミ                    | －      | 並        | 1) ナスの巡回調査では、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。(＋)   |
| 抑制キュウリ | ミナミキイロアザミウマ                | 少      | 並        | 1) ナスの巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) 青色粘着板への捕獲虫数は、平年よりやや多い。(＋)<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋)   |
| 促成イチゴ  | 炭疽病                        | 少      | 並        | 1) 巡回調査では、育苗期の発生が平年並。(±)<br>2) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(±)  |
|        | うどんこ病                      | 少      | 並        | 1) 巡回調査では、育苗期の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。(±)  |
|        | ハダニ類                       | 少      | 多        | 1) 巡回調査では、育苗期の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。(＋)   |
| ナス     | うどんこ病                      | 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<br>ミカンキイロアザミウマ | 少<br>少 | 並<br>やや少 | 1) 巡回調査では、ミナミキイロアザミウマの発生が平年並(±)、ミカンキイロアザミウマは寄生は見られず、発生が平年よりやや少ない(－)。<br>2) 青色粘着板調査への捕獲虫数は、ミナミキイロアザミウマは平年よりやや多く(＋)、ミカンキイロアザミウマは平年並(±)。<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      | 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。(＋)  |
|        | チャノホコリダニ                   | 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。(＋)  |
| ネギ     | 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                  | －      | やや多      | 1) フェロモントラップへの誘殺数は、三浦、横浜、伊勢原ともに平年より多い(＋)。<br>2) 県予察ほ(上吉沢)のフェロモントラップへの誘殺数は、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。(＋)  |

※「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4年・第6号・9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 |   |
| アブラナ科<br>野菜 | コナガ       | －   | 並   | 1) 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>2) 県予察ほフェロモントラップへの誘殺数は、三浦と上吉沢ともに平年並(±)。<br>3) 気温は平年より高く、降水量は平年並の予報。(＋)  |
|             | ハイマダラノメイガ | －   | 並   | 1) 秋冬キャベツの巡回調査では、寄生は見られず、発生が平年並。(±)<br>2) 県予察ほ(上吉沢)の誘致花(クレオメ)へのハイマダラノメイガの寄生は、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。(＋)   |
| 野菜全般        | アブラムシ類    | －   | 並   | 1) ナスの巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－)<br>2) 県予察ほの黄色水盤への誘殺数は、三浦では平年より多く(＋)、上吉沢では平年並(±)。<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) ナスの巡回調査では、寄生は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－)<br>2) フェロモントラップへの誘殺数は、三浦では平年より多く(＋)、横浜と伊勢原では平年並(±)。<br>3) 県予察ほフェロモントラップへの誘殺数は、三浦では平年より少なく(－)、上吉沢では平年並(±)。<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    | －   | やや多 | 1) ナスの巡回調査では、発生が平年並。(±)<br>2) フェロモントラップへの誘殺数は、三浦では平年よりやや少なく(－)、横浜では平年より多く(＋)、伊勢原では平年並(±)。<br>3) 県予察ほフェロモントラップへの誘殺数は、三浦では平年よりやや少なく(－)、上吉沢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。(＋) |

※「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。

## ★カンキツ★

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年間での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - ▶ QoI剤(ストロビー、ファンタジスタ)  
QoI剤とその他の殺菌剤の混用は1年2回  
→単剤あるいはSDHI剤との混合剤(ナリア)の場合:1年1回  
→その他の殺菌剤との混用の場合:1年2回

## ★ナ シ★

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年間での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - ▶ QoI剤(ストロビー、ナリア、ファンタジスタ)
    - ▶ QoI剤とその他の殺菌剤の混用は1年2回  
→単剤あるいはSDHI剤他との混用の場合:1年2回
    - ▶ SDHI剤(フルーツセイバー)  
→単剤あるいはQoI剤他との混用の場合:1年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(インダー、スコア、アンビル)の場合:1作2回
  - DMI剤以外の殺菌剤との混用の場合:1作3回

## ★ブドウ★

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年間での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - ▶ QoI剤(ホライズン)
    - ▶ QoI剤とその他の殺菌剤の混用は1年2回  
→単剤あるいはSDHI剤との混用の場合:1年1回  
→SDHI剤以外の殺菌剤との混用や混合剤(ホライズン)の場合:1年2回
    - ▶ SDHI剤(フルーツセイバー、カナメ)  
→単剤あるいはQoI剤との混用の場合:1年1回  
→QoI剤以外の殺菌剤との混用や混合剤の場合:1年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(オーシャイン、オンリーワン)の場合:1作1回
  - DMI剤以外の殺菌剤との混用の場合:1作2回

## ★チャ★

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剤は、薬剤耐性菌発生のリスクが高いため、1年間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、ファンタジスタ)  
→単剤の場合:1年1回  
→その他の殺菌剤との混用の場合:1年2回

## ★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(アフェット、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、パンチヨ)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(アミスターオプティ、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

## ★ナス★

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(アミスターオプティ、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

## ★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(アミスターオプティ、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