

# 病害虫情報(第4号)7月予報

令和5年7月3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 7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、露地トマト、露地キュウリ、ナス、ネギ、イチゴ、抑制トマト、スイカ、カボチャ、メロン】
- II 7月の気象予報と病害虫発生予想の根拠 ..... 12

- 農薬使用の際は、必ずラベルの記載事項を確認し、遵守すべき基準を守り、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5年6月29日までの農薬登録情報に基づいて記載しています。

## I 7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 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
いもち病 (葉いもち)	やや多 (やや多)	△	(予)オリゼメート粒剤 [初発10日前～初発時,14日,2回] 3～4kg/10a (予・治)オリブライト250G [出穂10日前まで,45日,1回] 250g/10a (予・治)コラトップ粒剤5 [初発10日前～初発時,2回] 3～4kg/10a 等 ◆発生を認めたら直ちに防除する。山間、谷戸田等常発地では発生に注意する。
ヒメビウンカ (縞葉枯病)	並 (並)	△	アルバリン 又は スタークル粒剤 [7日,3回] 3kg/10a トレボン粒剤 [21日,3回] 2～3kg/10a 等 ◆ヒメビウンカは、縞葉枯病を媒介する。
セジロウンカ	並	△	◆5月上中旬植えの水稲では、ヒメビウンカの発生状況に応じて追加防除を行う。
トビイロウンカ	—	△	◆5月下旬以降植えの水稲で箱施薬を行った場合には、この時期の防除は不要だが、ヒメビウンカの今後の発生状況に十分注意する。
ツマグロヨコバイ	並	△	◆イネ縞葉枯病(ヒメビウンカ)に関する防除情報を2023年4月21日に発表している。
イネツトムシ	—	○	パダン粒剤4 [30日,6回] 3～4kg/10a パダンSG水溶剤 [21日,6回] 1,500倍 スミチオン乳剤 [21日,2回] 1,000倍 等 ◆6月28日時点で第2世代予測孵化日は平年並。詳細は「防除情報(病害虫情報 号外 第5号)」を参照する。
斑点米カメムシ類	—	—	◆斑点米カメムシ類は、畦畔等の雑草で増殖するため、除草を徹底する。 ◆水田への飛び込みを防ぐため、出穂10日前頃からの周辺除草は控える。
スクミリンゴガイ	—	△	スクミンベイト3 [発生時, —] 2～4kg/10a 等 ◆卵塊・貝を見つけた場合は潰して捕殺する。 ◆取水口にネットや金網(目合い9mm以下)を設置する。

【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5年・第4号・7月)

神奈川県農業技術センター

【カンキツ】 生育: やや早(足柄地区事務所根府川分室: 普通温州)

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆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 みかん:[30日,4回] 400~800倍 みかんを除くかんきつ:[90日,4回] 600~800倍 等 ◆ 前回散布後250mm以上の降雨があれば、薬剤散布を行う。
かいよう病 (中晩柑類)	並	○	(予) コサイド3000 [生育期,-] 2,000倍 + クレフノン [-,-] 200倍 等 ◆ 風傷やミカンハモグリガの食害痕が病原菌の侵入口になる。
チャノキイロ アザミウマ	並	○	コルト顆粒水和剤 [前日,3回] 3,000倍 ◆ 隣接する防風垣や茶樹が発生源になりやすい。 等
ミカンハダニ	並	○	メビウスフロアブル みかん:[7日,2回] 2000~3000倍 みかんを除くかんきつ:[14日,2回] 2000~3000倍 等
ミカンサビダニ	-	○	☞ メビウスは混合剤。総使用回数に注意する。 ◆ ミカンハダニは2葉に1頭程度に増えたら防除する。

[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。

【ナシ】 生育: 早(生産技術部果樹花き研究課: 豊水)

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
黒星病	並	○	(予・治) ベルクートフロアブル [14日,5回] 1,500倍 (予・治) ナリアWDG [前日,3回] 2,000倍 ☞ ナリアは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) ストロビードライフロアブル [前日,3回] 3,000倍 等
シンクイムシ類	並	○	アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日,3回] 2,000倍 アクタラ顆粒水溶剤 [前日,3回] 2,000倍
カメムシ類	やや少	△	ロディー水和剤 [前日,2回] カメムシ類:1,000倍 シンクイムシ類:1,000~1,500倍 等 ◆ カメムシ類、ナシヒメシンクイの発生状況は、ホームページの最新情報を参考にする。
ハダニ類	並	○	ダニゲッターフロアブル [前日,1回] 2,000倍 カネマイトフロアブル [前日,1回] 1,000~1,500倍 等 ◆ 梅雨明け後に防除する。

[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5年・第4号・7月) ..... 神奈川県農業技術センター

## 【ブドウ(大粒種)】

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
べと病	並	○	(予・治) ランマンフロアブル [14日,3回] 1,000~2,000倍 (予) イデクリーン水和剤 [-,-] 800倍 (予) Zボルドー [-,-] 500~800倍 + クレフノン [-,-] 100倍 等
黒とう病	やや多	○	(予) イデクリーン水和剤 [-,-] 黒とう病:500倍,晩腐病:400~800倍
晩腐病	-	○	(予・治) オーシャインフロアブル [7日,2回] 黒とう病:2,000倍 等
チャノキイロ アザミウマ	やや少	○	ディアナWDG [前日,2回] アザミウマ類:5,000~10,000倍 アクタラ顆粒水溶剤 [7日,2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] 「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 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
うどんこ病	-	○	(予・治) ストロビードライフロアブル [14日,3回] 3,000倍 等
カキノヘタムシガ	-	○	スミチオン水和剤40 [30日,3回] カキノヘタムシガ:800~1,200倍 カメムシ類:800~1,000倍 アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日,3回] 2,000倍 テルスターフロアブル [3日,2回]
カメムシ類	やや少	△	カキノヘタムシガ:3,000倍 カメムシ類:3,000~6,000倍 等 ◆ カキノヘタムシガでは、平年の防除適期は8月上旬である。

[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

# 病害虫情報

(令和5年・第4号・7月) ..... 神奈川県農業技術センター

【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 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ❖防除のポイント
輪斑病・ 新梢枯死症	並	○	<p>【夏整枝・浅刈り更新直後】 (予)ダコニール1000 [10日,1回] 700~1,000倍 (予・治)カスミンボルドー又はカッパーシン水和剤 [14日,2回]1,000倍 等 輪斑病:500~1,000倍, 新梢枯死症:1,000倍 ☞カスミンボルドー及びカッパーシン水和剤は混合剤。総使用回数に注意する。</p> <p>❖ 輪斑病は摘採や整枝のときにできた傷口から感染するため、薬剤散布のタイミングは摘採や整枝後、早ければ早いほど効果的である。</p>
チャノミドリヒメ ヨコバイ	多	○	<p>【夏整枝・浅刈り更新の2週間ほど後】 コルト顆粒水和剤 [7日,2回] 2,000~3,000倍 コテツフロアブル [7日,2回] 2,000倍 等</p>
チャノキイロ アザミウマ	やや少	○	
チャトゲコナジラミ	—	○	

[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5年・第4号・7月)

神奈川県農業技術センター

## 【露地トマト】

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント												
うどんこ病	—	○	(予) ダコニール1000 [前日,4回] 1,000倍 (予・治) アフェットフロアブル [前日,3回] 2,000~4,000倍 (予・治) パンチョTF顆粒水和剤 [前日,2回] 2,000倍 ☞ パンチョは混合剤。総使用回数に注意する。 (治) サンクリスタル乳剤 [前日, -] 300~600倍 (治) ベミデタッチ [前日, -] 500倍												
疫病	—	○	(予) ダコニール1000 [前日,4回] 1,000倍 (予・治) リドミルゴールドMZ [前日,2回] 1,000倍 ☞ リドミルゴールドMZは混合剤。総使用回数に注意する。												
アブラムシ類	並	○	ディアナSC [前日,2回] アザミウマ類:2,500~5,000倍、コナジラミ類:2,500倍 アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日,2回]												
コナジラミ類 オンシツ コナジラミ	やや多	○	コナジラミ類:2,000~3,000倍 マッチ乳剤 [前日,4回]												
タバコ コナジラミ	やや多	○	コナジラミ類:2,000倍、アザミウマ類:1,000~2,000倍 コルト顆粒水和剤 [前日,3回]												
アザミウマ類	並	○	アブラムシ類、コナジラミ類:4,000倍 ウララDF [前日,3回] アブラムシ類:2,000~4,000倍、 コナジラミ類、ミカンキロアザミウマ:2,000倍 サンクリスタル乳剤 [前日, -] アブラムシ類、コナジラミ類:300倍 ベミデタッチ [前日, -] コナジラミ類:500倍 ☞ ベミデタッチは成虫飛来前や発生初期に使用し、7日間隔で複数回散布する。												
			◆ 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"> <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>	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)															
			◆ 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。												
オオタバコガ	並	○	ディアナSC [前日,2回] 2,500~5,000倍 プレバゾンフロアブル5 [前日,3回] 2,000倍 アファームエクセラ顆粒水和剤 [前日,2回] 1,500倍 ☞ アファームエクセラは混合剤。総使用回数に注意する。												
			◆ 極端に着色の早い果実には、幼虫が食入している可能性がある のでよく確認し捕殺する。												

[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5年・第4号・7月)

神奈川県農業技術センター

## 【露地キュウリ】

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除 要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント										
べと病	並	○	(予・治) ベトファイター顆粒水和剤 [前日,3回] 2,000～3,000倍 ☞ ベトファイターは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) ライメイフロアブル [前日,4回] 2,000～4,000倍 (予・治) ハチハチ乳剤 [前日,2回] 1,000倍 等 ◆ 肥料切れや成り込みによる草勢低下は、発生を助長させる。										
うどんこ病	やや少	○	(予・治) アフェットフロアブル [前日,3回] 2,000倍 (予・治) パンチョTF顆粒水和剤 [前日,2回] 2,000倍 ☞ パンチョは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) ハチハチ乳剤 [前日,2回] 1,000倍 等										
アブラムシ類	並	○	ハチハチ乳剤 [前日,2回] 1,000～2,000倍 モスピラン顆粒水溶剤 [前日,3回] アブラムシ類、アザミウマ類:2,000～4,000倍、 コナジラミ類:2,000倍										
コナジラミ類	やや多	○	アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日,2回] アブラムシ類、コナジラミ類:2,000～3,000倍、 アザミウマ類:2,000倍										
オンシツ コナジラミ タバコ コナジラミ	やや多	○	スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回] アザミウマ類:5,000倍										
アザミウマ類	並	○	ウララDF [前日,3回] アブラムシ類:2,000～4,000倍、コナジラミ類:2,000倍 等										
ミナミキイロ アザミウマ ミカンキイロ アザミウマ	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"> <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>コナジラミ類</td> </tr> <tr> <td>MYSV, WSMoV (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)	コナジラミ類	MYSV, WSMoV (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)	コナジラミ類												
MYSV, WSMoV (キュウリ黄化えそ病)	アザミウマ類												
			◆ 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。 ◆ 栽培終了後の作物が、ウイルス病の感染源とならないよう速やかに片付ける。										

[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5年・第4号・7月)

神奈川県農業技術センター

## 【ナス】

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
うどんこ病	並	○	(予・治) アフェットフロアブル [前日,3回] 2,000倍 (予・治) アミスターオプティフロアブル [前日,4回] 1,000倍 ☞ アミスターオプティは混合剤。総使用回数に注意する。 (治) サンクリスタル乳剤 [前日,-] 300~600倍 等
アザミウマ類	並	○	モベントフロアブル [前日,3回] 2,000倍 アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日,2回] 2,000倍 コテツフロアブル [前日,4回] 2,000倍 等
ミナミキイロ アザミウマ	やや多	○	
ミカンキイロ アザミウマ		○	
オオタバコガ	並	○	コテツフロアブル [前日,4回] 2,000倍 プレバソンフロアブル5 [前日,2回] 2,000倍 マッチ乳剤 [前日,4回] 2,000倍 等
ハダニ類	並	○	モベントフロアブル [前日,3回] 2,000倍 コテツフロアブル [前日,4回] 2,000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 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
さび病	やや少	○	(予) ダコニール1000 [14日,3回] 1,000倍 (予・治) ストロビーフロアブル [7日,3回] 2,000倍 等
ネギアザミウマ	やや少	○	【生育期:株元散布】 ダントツ粒剤 [3日,4回] ネギアザミウマ:3~6kg/10a
シロイチモジヨトウ	—	△	【生育期:散布】 ディアナSC [前日,2回] 2,500~5,000倍 アフームエクセラ顆粒水和剤 [7日,3回] ネギアザミウマ:1,000倍、シロイチモジヨトウ:1,000~1,500倍 ☞ アフームエクセラは混合剤。総使用回数に注意する。 ポタニガードES [発生初期,-] アザミウマ類:1,000倍 ☞ ポタニガードは散布後の湿度を保つため、夕方あるいは曇天時に散布する。 等
			◆ ネギは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

# 病害虫情報

(令和5年・第4号・7月)

神奈川県農業技術センター

## 【イチゴ】

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除 要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
炭疽病	—	○	<b>【育苗期】</b> (予) アントラコール顆粒水和剤 [仮植栽培期,6回] 500倍 (予) セイビアーフロアブル20 [前日,3回] 1,000倍 (予) ジマンダイセン水和剤又はペンコゼブ水和剤 [仮植栽培期(但し収穫76日前),6回] 600倍 (予・治) ベルクートフロアブル [育苗期(定植前),5回] 1,000倍 (予・治) ゲッター水和剤 [収穫開始21日前,3回] 1,000倍 等 ☞ ゲッターは混合剤。総使用回数に注意する。 ◆ 10～14日間隔でローテーション散布する。発病が見られる場合は散布間隔を4～7日間隔程度に短縮する。 ◆ 発病した株への治療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。
うどんこ病	—	○	<b>【育苗期】</b> (予) サンヨール [前日,6回] 500～1,000倍 (治) カリグリーン [前日,－] 800～1,000倍 (予・治) ポリオキシシAL水和剤 [収穫開始14日前,3回] 1,000倍 (予・治) ベルクートフロアブル [育苗期(定植前),5回] 1,000倍 等 ◆ うどんこ病は育苗期からの防除が重要である。 ◆ 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残存している。 ◆ 本ぽ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。 ◆ 10～14日間隔でローテーション散布する。発病が見られる場合は散布間隔を4～7日間隔程度に短縮する。
ハダニ類	—	○	<b>【育苗期】</b> コロマイト水和剤 [前日,2回] 2,000倍 サンクリスタル乳剤 [前日,－] 300～600倍 エコピタ液剤 [前日,－] 100倍 等 ◆ サンクリスタルなどの気門封鎖剤は、ハダニ類が多発している場合、3日程度の間隔で複数回散布する。

[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

★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5年・第4号・7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 (平年比)	防除 要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント								
コナジラミ類 オンシツ コナジラミ タバコ コナジラミ	多  多	○  ○	<p>【育苗期:粒剤施用】 アルバリン 又は スタークル粒剤 [育苗期,1回:株元散布] コナジラミ類:1~2g/株 ベストガード粒剤 [育苗期,1回:株元処理] コナジラミ類:1~2g/株</p> <p>【育苗期:散布】 ディアナSC [前日,2回] コナジラミ類:2,500倍、アザミウマ類:2,500~5,000倍 グレーシア乳剤 [前日,2回] 2,000倍 ベミデタッチ [前日,-] コナジラミ類:500倍 ☞ ベミデタッチは成虫飛来前や発生初期に使用し、7日間隔 で複数回散布する。</p>								
アザミウマ類	並	○	<p>◆ 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。</p> <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>TYLCV(トマト黄化葉巻病) 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) CSNV(トマト茎えそ病)</td> <td>アザミウマ類</td> </tr> </tbody> </table> <p>◆ 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。</p>	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) ToCV(トマト黄化病)	コナジラミ類	TSWV(トマト黄化えそ病) 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) ToCV(トマト黄化病)	コナジラミ類										
TSWV(トマト黄化えそ病) 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5年・第4号・7月)

神奈川県農業技術センター

## ▼三浦半島地区野菜▼

### 【スイカ】

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
つる枯病	やや多	○	(予) アントラコール顆粒水和剤 [前日,4回] 400～600倍 (予・治) ポリベリン水和剤 [前日,4回] 1,000倍 ☞ ポリベリンは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) シグナムWDG [前日,3回] 1,500～2,000倍 ☞ シグナムは混合剤。総使用回数に注意する。 等
炭疽病	並	○	◆ 降雨による土砂のはねかえりは感染、発病の原因となる。
うどんこ病	並	○	(予・治) パンチョTF顆粒水和剤 [前日,2回] 2,000倍 ☞ パンチョは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) シグナムWDG [前日,3回] 1,500～2,000倍 ☞ シグナムは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) ハチハチフロアブル [前日,2回] 1,000倍 等
アブラムシ類	やや多	○	ハチハチフロアブル [前日,2回] アブラムシ類:1,000～2,000倍、アザミウマ類:1,000倍
アザミウマ類	やや少	○	バリアード顆粒水和剤 [前日,3回] アブラムシ類:2,000～4,000倍 スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回] アザミウマ類:5,000倍 アフーム乳剤 [前日,3回] アザミウマ類:1,000～2,000倍 等
ハダニ類	やや多	○	ダニサラバフロアブル [前日,2回] 1,000倍 バロックフロアブル [前日,2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] 「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。

### 【カボチャ】

病害虫名	発生予想 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
疫病	—	○	(予・治) フォリオゴールド [7日,3回] 疫病:1,000倍 ☞ フォリオゴールドは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) プロポーズ顆粒水和剤 [7日,3回] 1,000倍 ☞ プロポーズは混合剤。総使用回数に注意する。
うどんこ病	やや多	○	(予・治) パンチョTF顆粒水和剤 [前日,2回] うどんこ病:2,000倍 ☞ パンチョは混合剤。総使用回数に注意する。 ◆ 薬剤散布では、地表面に接する茎や果実に薬剤が付着するように散布する。 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5年・第4号・7月) …………… 神奈川県農業技術センター

## ▼ 三浦半島地区野菜 ▼

### 【メロン】

病虫害名	発生予想 (平年比)	防除 要否	使用する薬剤例 ❖防除のポイント
うどんこ病	やや多	○	(予・治) ベルコート水和剤 [前日,5回] うどんこ病、つる枯病:1,000倍 (予・治) フォリオゴールド [3日,3回]
つる枯病	やや多	○	うどんこ病、つる枯病:800倍、べと病:800~1,000倍 ☞ フォリオゴールドは混合剤。総使用回数に注意する。
べと病	—	○	(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 ☞ パンチョは混合剤。総使用回数に注意する。 ❖ つる枯病は、多湿条件で発生しやすい。

[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5年・第4号・7月)

…… 神奈川県農業技術センター

## II 7月の気象予報と病害虫発生予報の根拠

### (1) 7月の気象予報(気象庁 6月20日発表3か月予報)

#### 〈天 気〉

期間の前半は、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れ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	30%	30%	40%
降 水 量	20%	40%	40%
日照時間*	40%	30%	30%

\*6月22日発表1か月予報による。

### (2) 7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 (葉いもち)	少	やや多	1) アメダステータを元に計算した葉いもち病感染好適日の出現は、5月1日から6月28日の期間中、3.0日で平年より多い。(+) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多く、日照時間は平年並の予報。(±)
	ヒメビウンカ (縞葉枯病)	少	並 (並)	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 予察灯への誘殺は見られず、平年並。(±) 3) ヒメビウンカ越冬世代におけるイネ縞葉枯病ウイルス保毒虫率は、平年よりやや高い。(+) 4) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	セジロウンカ	少	並	1) 予察灯への誘殺は見られず、平年並。(±) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ツマグロヨコバイ	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 予察灯への誘殺数は、平年より少ない。(－) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
カンキツ	黒点病	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+) 2) 県予察ほ(根府川)では、春葉での発生が平年並。(±) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	そうか病	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	かいよう病	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 県予察ほ(根府川)では、春葉での発生が平年よりやや多い。(+) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ミカンハダニ	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 県予察ほ(根府川)では、発生が平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)

※「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5年・第4号・7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	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 県予察ほ(根府川)の黄色粘着板による調査では、誘殺が平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
ナシ	黒星病	少	並	1) 巡回調査では、徒長枝での発生は見られず、平年並。(±) 2) 巡回調査では、短果枝での発生は平年よりやや少ない。(－) 3) 県予察ほ(上吉沢)では、徒長枝での発病は見られず、発生が平年並。(±) 4) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	アブラムシ類	少	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(－) 2) 県予察ほ(上吉沢)では、寄生は見られず、発生が平年より少ない。(－) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ナシヒメシンクイ	－	並	1) フェロモントラップへの第1世代誘殺数は、県予察ほ(上吉沢)、伊勢原では平年並(±)、大井では平年よりやや多い(+) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ニセナシサビダニ	少	やや多	1) 巡回調査では、モザイク症状を含めた被害が平年よりやや多い。(＋) 2) 県予察ほ(上吉沢)では、発生が平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ハダニ類	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。(－) 2) 県予察ほ(上吉沢)では、寄生は見られず、発生が平年並。(±) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
ブドウ	べと病	少	並	1) 巡回調査では、発生が見られず、発生は平年よりやや少ない。(－) 2) 県予察ほ(上吉沢)では、発病は見られず、発生は平年並。(±) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	黒とう病	－	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(＋) 2) 県予察ほ(上吉沢)では、発生が平年より多い。(＋) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	チャノキイロアザミウマ	－	やや少	1) 巡回調査では、被害が見られず、被害は平年よりやや少ない。(－) 2) 県予察ほ(上吉沢)では、被害は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)

※「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5年・第4号・7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	
果樹全般	カメムシ類	－	やや少	1) フェロモントラップへの誘殺数は、南足柄では平年並(±)、伊勢原と根府川では平年より少ない(－)。 2) 予察灯への誘殺数は、山北では平年並(±)、上吉沢では平年よりやや少なく、伊勢原、根府川では平年より少ない(－)。 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
チャ	輪斑病 新梢枯死症	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(+) 2) 県予察ほ(寸沢嵐)では、発病は見られず、発生が9年平均値並。(±) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	チャノキイロアザミウマ	少	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(－) 2) 叩き出し調査では、落下虫数が平年並。(±) 3) 県予察ほ(寸沢嵐)では、落下虫数が平年より少ない。(－) 4) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	チャノミドリヒメヨコバイ	中	多	1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(+) 2) 叩き出し調査では、落下虫数が平年よりやや多い。(+) 3) 県予察ほ(寸沢嵐)では、落下虫数が平年より多い。(+) 4) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)

※「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5年・第4号・7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	
露地トマト	アブラムシ類	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(－) 2) 県予察ほ(上吉沢)の黄色水盤への飛来量は平年並。(±) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	オンシツコナジラミ タバココナジラミ	少 少	やや多 やや多	1) 巡回調査では、オンシツコナジラミ、タバココナジラミともに発生が平年より多い。(＋) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	アザミウマ類	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
露地 キュウリ	べと病	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(＋)
	うどんこ病	少	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(－) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	アブラムシ類	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 県予察ほ(上吉沢)の黄色水盤への飛来量は平年並。(±) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	オンシツコナジラミ タバココナジラミ	少 少	やや多 やや多	1) 巡回調査では、オンシツコナジラミの発生が平年より多く(＋)、タバココナジラミの発生が平年よりやや多い(＋)。 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ミナミキイロアザミウマ ミカンキイロアザミウマ	少 少	並 並	1) 巡回調査では、ミナミキイロアザミウマの寄生は見られず、発生が平年よりやや少なく(－)、ミカンキイロアザミウマの発生が平年並(±)。 2) 青色粘着板への捕虫数は、ミナミキイロアザミウマ、ミカンキイロアザミウマともに平年よりやや多い。(＋) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)

※「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5年・第4号・7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	
ナス	うどんこ病	少	並	1) 巡回調査では、発病は見られず、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	アブラムシ類	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(－) 2) 県予察ほ(上吉沢)の黄色水盤への飛来量は平年並。(±) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ミナミキイロアザミウマ ミカンキイロアザミウマ	少 少	並 やや多	1) 巡回調査ではミナミキイロアザミウマの寄生は見られず、発生が平年よりやや少なく(－)、ミカンキイロアザミウマの発生が平年よりやや多い(+) 2) 青色粘着板への捕虫数は、ミナミキイロアザミウマ、ミカンキイロアザミウマともに平年よりやや多い。(＋) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ハダニ類	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	チャノホコリダニ	少	並	1) 巡回調査では、被害は見られず、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
ネギ	さび病	少	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	ネギアザミウマ	中	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
抑制トマト	オンシツコナジラミ タバココナジラミ	－ －	多 多	1) 露地トマトの巡回調査では、オンシツコナジラミ、タバココナジラミともに発生が平年より多い。(＋) 2) 露地キュウリの巡回調査では、オンシツコナジラミの発生は平年より多く(＋)、タバココナジラミの発生は平年よりやや多い(＋) 3) ナスの巡回調査では、オンシツコナジラミ、タバココナジラミともに発生が平年より多い。(＋) 4) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	アザミウマ類	－	並	1) 露地トマトの巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)

※「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5年・第4号・7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	
露地野菜 全般	ハスモンヨトウ	－	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。(+) 2) 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並(±)、三浦では平年よりやや多い(+) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
	オオタバコガ	－	並	1) 巡回調査では、露地トマトでは被害は見られず、発生が平年よりやや少なく(－)、ナスでは発生が平年より多い(+) 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。(±) 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(+)、三浦では平年より少ない(－) 4) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)

## 三浦半島地区野菜

病害虫名	(作物名)	発生量		予報の根拠
		程度	平年比	
つる枯病	(スイカ) (メロン)	少 多	やや多 やや多	1) 巡回調査では、スイカ、メロンともに発生が平年より多い。(+) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
炭疽病	(スイカ)	少	並	1) 巡回調査では、発病は見られず、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
うどんこ病	(スイカ) (カボチャ) (メロン)	少 多 中	並 やや多 やや多	1) 巡回調査では、スイカでは発病は見られず、発生が平年並(±)、カボチャ、メロンでは発生が平年より多い(+) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
アブラムシ類	(スイカ)	中	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+) 2) 県予察ほ(三浦)の黄色水盤への飛来量は平年より少ない。(－) 3) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
アザミウマ類	(スイカ)	中	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(－) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)
ハダニ類	(スイカ)	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(+) 2) 気温は平年並、降水量は平年並か多い予報。(±)

※ 「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剤との混用(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

## ★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

## ★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。
  - 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

## ★スイカ★

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
    - 単剤あるいはSDHI剤との混用、混合剤（シグナム）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の場合：1作2回
  - ▶ SDHI剤
    - 単剤あるいはQoI剤との混用、混合剤（シグナム）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。
  - 単剤の場合：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（プロボーズ）の場合：1作2回
- DMI剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤（スコア）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

## ★カボチャ★

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。）

- CAA系薬剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤の場合：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（プロボーズ）の場合：1作2回
- DMI剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤の場合：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

## ★メロン★

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。）

- CAA系薬剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤の場合：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（プロボーズ）の場合：1作2回
- DMI剤は、薬剤耐性菌発生のリスクがあるため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
  - 単剤（スコア）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