

病害虫情報(第3号)6月予報

平成28年5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
インターネット <http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f450002/>

【内容】

- I 6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、ブドウ(大粒種)、キウイフルーツ、チャ、露地トマト、露地キュウリ、ナス、ネギ、スイカ、カボチャ、メロン】
- II 6月の気象予報と病害虫発生予報の根拠 12

- 農薬使用の際は、必ずラベルの記載事項を確認し、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、平成28年5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 6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】

田植時期:並

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
ヒメビウンカ (縞葉枯病)	並 (多)	○	【育苗箱施薬 ヒメビウンカ、イネミズゾウムシ】 アドマイヤーCR箱粒剤 [は種時(覆土前)～移植当日,1回] 50g/箱
イネミズゾウムシ	並	○	【育苗箱施薬 ヒメビウンカ、イネミズゾウムシ、ニカメイチュウ】 グランドオンコル粒剤 [移植3日前～移植当日,1回] 50g/箱 プリンス粒剤 [は種時(覆土前)～移植当日,1回] 50g/箱 ツインターボフェルテラ箱粒剤 [は種時(覆土前)～移植当日,1回] 50g/箱 等
ニカメイチュウ	並	○	【本田防除 ニカメイチュウ第一世代】 パダン粒剤4 [30日,6回] 3～4kg スミチオン乳剤 [21日, 2回] 1,000～2,000倍 等 ◆ イネ縞葉枯病(ヒメビウンカ)に関する注意報を平成28年3月15日に発表。 ◆ 縞葉枯病対策として、ヒメビウンカの防除は必須。 ◆ ツマグロヨコバイの発生が多い地域では、アドマイヤーCR、グランドオンコル、ツインターボフェルテラを使用。 ◆ 白葉枯病の発生が懸念されるほ場では、ツインターボフェルテラを使用。 ◆ 育苗箱施薬にアドマイヤーCRを使用した場合、必要に応じてニカメイチュウに対する本田防除を発蛾最盛期以降に実施する。

[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

(平成28年・第3号・6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 みかんを除くかんきつ:[90日,4回] 黒点病 600~800倍 みかん:[30日,4回],黒点病 400~800倍,そうか病 400倍
そうか病	並	○	(予) イデクリーン水和剤[-,-] そうか病:400~800倍 + クレフノン[-,-] 200倍 等
			❖ 黒点病は散布後に積算降水量が250mmを超えたら、再散布する。 ❖ 黒点病は、伝染源である樹上枯枝を剪除し、園内に放置しない。 ❖ イデクリーンは、マシン油乳剤との混用および14日以内の近接散布を避ける。
ミカンハダニ	並	○	マシン油乳剤(97%,98%) 等
カイガラムシ類	—	○	❖ マシン油乳剤は商品によって使用基準が異なる。
ミカンサビダニ チャノキイロ アザミウマ コナジラミ類	—	○	ハチハチフロアブル [前日,2回] ミカンサビダニ:2,000~3,000倍 アザミウマ類:1,000~2,000倍 コナジラミ類:1,000倍 コテツフロアブル [前日,2回] ミカンサビダニ:4,000~6,000倍 アザミウマ類(ネギアザミウマ除く):2,000~6,000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

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)
 - 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

病害虫情報

(平成28年・第3号・6月)

神奈川県農業技術センター

【ナシ】

生育: やや早(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) キノドーフロアブル [3日, 9回] 1,000倍 (予・治) アンビルフロアブル [7日, 3回] 1,000~2,000倍 等
アブラムシ類	やや少	○	アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日, 3回] 2,000倍 ダントツ水溶剤 [前日, 3回] カメムシ類、シンクイムシ類: 2,000~4,000倍
シンクイムシ類 (発生時期)	(早)	○	スミチオン水和剤40 [有袋14日, 無袋21日, 6回] アブラムシ類, ナシヒメシンクイ: 800~1,200倍 カメムシ類: 800~1,000倍 等
カメムシ類	並	○	❖ カメムシ類、シンクイムシ類の発消長は、ホームページの情報を参考にする。 ❖ シンクイムシ類の第2世代の幼虫を対象とする防除は、第1世代の成虫発生ピークから7~9日後が適期である。
ニセナシサビダニ	やや多	○	サンマイト水和剤 [14日, 2回] 1,000~1,500倍 等
ハダニ類	やや少	○	ダニサラバフロアブル [前日, 2回] 1,000~2,000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(アミスター10、ストロビー、ファンタジスタ)
 - 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

【カキ】

生育: やや早(生産技術部果樹花き研究課: 松本早生富有)

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
落葉病	やや多	○	(予・治) スコア顆粒水和剤 [前日, 3回] 3,000倍 等
うどんこ病	やや多	○	
フジコナ カイガラムシ	—	○	ダントツ水溶剤 [7日, 3回] 2,000~4,000倍 トクチオン水和剤 [75日, 2回] 800倍 等
カキノヘタムシガ (発生時期)	(やや早)	○	❖ カキノヘタムシガ第1世代幼虫の防除適期は、富有の開花盛期(開花率80%以上)から10日後である。

[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

(平成28年・第3号・6月)

神奈川県農業技術センター

【ブドウ(大粒種)】

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
べと病 黒とう病 晩腐病	—	○	(予・治) リドミルゴールドMZ [45日,2回] べと病: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。 (予・治) ホライズンドライフロアブル [21日,3回] べと病:2,500~5,000倍 黒とう病、晩腐病:2,500倍 ↳ ホライズンは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) マネージDF [21日,3回]黒とう病: 4,000~6,000倍 (予・治) ライメイフロアブル [14日,3回]べと病: 3,000~4,000倍 等
チャノキイロ アザミウマ	—	○	アディオン水和剤 [7日,5回] 2,000~4,000倍 アドマイヤー顆粒水和剤 [21日,2回] 5,000~10,000倍 アルバリン又はスタークル顆粒水溶剤 [前日,3回] 1,000~2,000倍 等 ❖ 袋内に侵入しないように、止め金をしっかり固定する。

[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(フリント、アミスター10、ストロビー、ファンタジスタ)
 - 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)
 - 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
- CAA系薬剤は、薬剤耐性菌発生リスクがあるため、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(レーバスフロアブル)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(フェスティバルM水和剤等)の場合:1作2回

【キウイフルーツ】

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
かいよう病	やや多	△	(予) コサイド3000 [収穫後~果実肥大期まで,-] 2,000倍 等 ❖ 症状が急速に進行する場合は、かいよう病新系統の感染が疑われるので、当所へ連絡してください。
果実軟腐病	—	○	(予・治) トップジンM水和剤 [前日,5回] 1,000倍 (予・治) ベンレート水和剤 [7日,5回] 2,000倍 等
カメムシ類	並	○	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

病害虫情報

(平成28年・第3号・6月)

神奈川県農業技術センター

【チャ】

生育：平年並(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
もち病	並	○	【二番茶の萌芽～2葉開葉期】 (予・治) オンリーワンフロアブル [7日,2回]
炭疽病	—	○	もち病、炭疽病：2,000～3,000倍 新梢枯死症：2,000倍
輪斑病 新梢枯死症	—	○	【二番茶摘採直後】 (予・治) カスミンボルドー [30日,1回] 輪斑病、炭疽病：1,000倍 等
カンザワハダニ	並	○	【二番茶の萌芽～2葉開葉期】 コテツフロアブル [7日,2回]
チャノミドリ ヒメヨコバイ	並	○	カンザワハダニ、チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザ ミウマ、チャノコカクモンハマキ：2,000倍
チャノキイロ アザミウマ	やや多	○	カスケード乳剤 [7日,2回] チャノホソガ、チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウ マ、ツマグロアオカスミカメ、チャハマキ、チャノコカクモン ハマキ：4,000倍
チャノホソガ	やや多	○	
ツマグロ アオカスミカメ	やや少	○	キラップフロアブル [7日,1回] ツマグロアオカスミカメ、チャノキイロアザミウマ、チャノホ ソガ：2,000倍
ハマキムシ類 チャハマキ チャノコカク モンハマキ	並	○	◆ カンザワハダニ、チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウマ を対象とする防除を基本として、チャノホソガ、ツマグロアオカス ミカメについては発生状況に応じて追加防除を行う。

[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」に省略

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

病害虫情報

(平成28年・第3号・6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
疫病	—	○	(予) ダコニール1000 [前日,4回] 1,000倍 (予) Zボルドー [—,—] 疫病:400~600倍
葉かび病	—	○	(予・治) ホライズンドライフロアブル [前日,3回] 疫病:1,500~2,000倍 ☞ ホライズンは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) ベルクートフロアブル [前日,3回] 葉かび病:2,000~4,000倍 等 ◆ 疫病の病原菌は、気温20℃前後で活発に活動し始め、降雨が続くと激発しやすい。過繁茂、密植を避け、畑の排水を良くする。マルチなどにより、雨滴の跳ね上がりを防ぐ。
アブラムシ類	やや少	○	アニキ乳剤[前日,3回] コナジラミ類:1,000~2,000倍 モスピラン顆粒水溶剤 [前日,3回] 2,000倍
コナジラミ類			チェス顆粒水和剤 [前日,3回] 5,000倍 サンクリスタル乳剤 [前日,—] 300倍 等
タバココナジラミ	並	○	◆ CMV等(モザイク病)の感染を防ぐためには、アブラムシ類の防除が重要。 ◆ TYLCV(黄化葉巻病)やToCV(黄化病)の感染を防ぐためには、コナジラミ類の防除が重要。 ◆ 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。
オンシツコナジラミ	やや少	○	
アザミウマ類	並	○	モスピラン顆粒水溶剤 [前日,3回] 2,000倍 スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回] 5,000倍 アニキ乳剤 [前日,3回] ミカンキイロアザミウマ:1,000~2,000倍 等 ◆ TSWV(黄化えそ病)やCSNV(茎えそ病)の感染を防ぐためには、アザミウマ類の防除が重要。 ◆ 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	○	スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回]5,000倍 アニキ乳剤 [前日,3回] 2,000倍 トルネードエースDF [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。
 - ▶ 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、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

病害虫情報

(平成28年・第3号・6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	やや多	○	(予) ダコニール1000 [前日,8回] 1,000倍 (予・治) エトフィンフロアブル [前日,4回] べと病:1,000倍
うどんこ病	並	○	(予・治) ホライズンドライフロアブル [前日,3回] べと病:2,500倍 ☞ ホライズンは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) ベルクートフロアブル [前日,5回] うどんこ病:2,000倍 (予・治) ガッテン乳剤[前日,2回] うどんこ病:5,000倍 等
アブラムシ類	やや少	○	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
タバココナジラミ	並	○	スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回] アザミウマ類:5,000倍 チェス顆粒水和剤 [前日,3回]
オンシツコナジラミ	やや少	○	アブラムシ類、コナジラミ類:5000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 等
ミナミキイロ アザミウマ	やや少	○	◆ CMV等モザイク病の感染を防ぐためにはアブラムシ類、CCYV(退 緑黄化病)の感染を防ぐためにはコナジラミ類、MYSV(黄化えそ 病)の感染を防ぐためにはアザミウマ類の防除が重要。 ◆ 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。
ミカンキイロ アザミウマ	並	○	

[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
- 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

病害虫情報

(平成28年・第3号・6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
灰色かび病	—	○	(予)フルピカフロアブル [前日,4回] 2,000~3,000倍 (予・治)ベルコートフロアブル [前日,3回] 2,000倍 等 ◆発病した果実や葉は、早期に取り除きほ場の外で適切に処分する。
アブラムシ類	やや少	○	モスピラン顆粒水溶剤 [前日,3回] アブラムシ類:4,000倍、アザミウマ類:2,000~4,000倍
アザミウマ類			スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回] アザミウマ類:2,500~5,000倍
ミナミキイロ アザミウマ	やや少	○	チェス顆粒水和剤 [前日,3回] アブラムシ類:5,000倍
ミカンキイロ アザミウマ	並	○	サンクリスタル乳剤 [前日,-] アブラムシ類:300倍 等
オオタバコガ	並	○	トルネードエースDF [前日,2回] 2,000倍 スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回] 5,000倍 アニキ乳剤 [前日,3回] 2,000倍 等
ハダニ類	—	○	コロマイト乳剤 [前日,2回] 1,500倍 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

【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	多	◎	(予)ジマンダイセン水和剤 又は ペンコゼブ水和剤 [14日,3回] 600倍 (予・治)アミスター20フロアブル [3日,4回] 2,000倍 (予・治)ベルコート水和剤 [30日,3回] 2,000倍 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。
ネギアザミウマ	—	○	【生育期:株元灌注】 アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [14日,1回] 400倍,0.4L/m ² 【生育期:散布】 ベストガード水溶剤 [前日,3回] 1,000倍 アニキ乳剤 [3日,3回] 1,000倍 ポタニガードES [発生初期,-] 500~1,000倍 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

(平成28年・第3号・6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	並	○	(予) ジマンダイセン水和剤 又は ペンコゼブ水和剤 [7日,7回]400~600倍 (予) ダコニール1000 [3日,5回]
炭疽病	並	○	つる枯病:700~1,000倍、炭そ病:700倍 (予・治) ベルクート水和剤 [前日,4回] 1,000倍 (予・治) ロブラール水和剤 [前日,4回] つる枯病:1,000倍 等
うどんこ病	並	○	(予・治) ガッテン乳剤 [前日,2回] 5,000倍 (予・治) ベルクート水和剤 [前日,4回] 1,000倍 等
アブラムシ類	やや多	○	モスピラン顆粒水溶剤 [3日,3回] 2,000~4,000倍 ウララDF [前日,2回] 2,000~4,000倍 等
アザミウマ類	やや多	○	モスピラン顆粒水溶剤 [3日,3回] 2,000~4,000倍 アフーム乳剤 [前日,3回] ミナミキイロアザミウマ:1,000~2,000倍 カスケード乳剤 [7日,4回] ミナミキイロアザミウマ:2,000~4,000倍 等
ハダニ類	並	○	コロマイト乳剤 [7日,2回] 1,000倍 カネマイトフロアブル [前日,1回] 1,000~1,500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(ストロビー)
 - 単剤あるいはSDHI剤との混用、混合剤(シグナムWDG)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)
 - 単剤あるいはQoI剤との混用、混合剤(シグナムWDG)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(レーバス)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)の場合:1作2回

病害虫情報

(平成28年・第3号・6月)

神奈川県農業技術センター

▼ 三浦半島地区野菜 ▼

【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) Zボルドー粉剤DL [—, —] 4kg/10a (予・治) ランマンフロアブル [前日, 3回] 2,000倍 等 ◆ 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。
うどんこ病	並	○	(予) フルピカフロアブル [前日, 4回] 2,000～3,000倍 (予) イオウフロアブル [—, —] 500倍 (予) ダコニール1000 [7日, 3回] 1,000倍 (予・治) ガッテン乳剤 [前日, 2回] 5,000倍 (予・治) ベルクート水和剤 [7日, 4回] 1,000～2,000倍 等
アブラムシ類	並	○	モスピラン顆粒水溶剤 [前日, 2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(ストロビー)
 - 単剤の場合: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)の場合:1作2回
- CAA系薬剤は、薬剤耐性菌発生リスクがあるため、1作での使用回数を制限することが望ましい農薬です。
 - CAA系薬剤以外の殺菌剤との混用もしくは混合剤(フェスティバルC、プロポーズ)の場合:1作2回

病害虫情報

(平成28年・第3号・6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
つる枯病	並	○	(予) ダコニール1000[3日,5回] 1,000倍 (予・治) ベルクート水和剤 [前日,5回] 1,000倍 (予・治) ロブラール水和剤 [前日,4回] 1,000倍 等 ◆ 株元の古葉を摘除して通風を図る。
べと病	—	○	(予・治) プロポーズ顆粒水和剤 [3日,5回] 1,000倍 ☞ プロポーズは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) ホライズンドライフロアブル [前日,3回] 2,500倍 ☞ ホライズンは混合剤。総使用回数に注意する。 等
うどんこ病	やや少	○	(予・治) ベルクート水和剤 [前日,5回] 1,000倍 (予・治) ガッテン乳剤 [前日,2回] 5,000倍 等
アブラムシ類	並	○	モスピラン顆粒水溶剤 [3日,3回] 8,000倍 ウララDF [前日,2回] 2,000~4,000倍 等
ハダニ類	並	○	コロマイト乳剤 [前日,2回] 1,000倍 カネマイトフロアブル [前日,1回] 1,000~1,500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(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)
 - 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。
 - 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)の場合:1作2回

病害虫情報

(平成28年・第3号・6月)

神奈川県農業技術センター

Ⅱ 6月の気象予報と病害虫発生予報の根拠

(1) 6月の気象予報(気象庁 地球環境・海洋部5月25日発表3か月予報)

〈天 気〉

平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。気温は、平年並みまたは高い確率ともに40%です。

〈要素別予報〉

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

*5月26日発表1か月予報による。

(2) 6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	
水稻	ヒメビウンカ (縞葉枯病)	少	並 (多)	1) ヒメビウンカ越冬世代の密度はやや少ない。(－) 2) 予察灯への飛来は見られず、発生は平年並。(±) 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均6.0%であった。(＋) 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	イネミズゾウムシ	少	並	1) 予察灯への誘殺数は平年並。(±) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	ニカメイチュウ	少	並	1) 2015年9月本田調査において被害株率が平年よりやや多かった。(＋) 2) 予察灯への誘殺数は平年並。(±) 3) フェロモントラップにおける誘殺数が平年並。(±) 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)

※「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

(平成28年・第3号・6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	黒点病	少	並	1) 県予察ほ(根府川)では、3月の樹上枯枝量が平年より少ない(-)。 2) 県予察ほ(根府川)では、春葉発病が平年より少ない(-)。 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	そうか病	少	並	1) 前年の巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(-) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	かいよう病 (中晩柑類)	少	並	1) 4月の巡回調査では、越冬病斑の発生が平年並。(±) 2) 県予察ほ(根府川)では、春葉発病が平年より少ない。(-) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	ミカンハダニ	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、慣行防除園での発生が平年より少ない。(-) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
ナシ	黒星病	少	並	1) 巡回調査では、徒長枝での発病は見られず発生が平年並。(±) 2) 巡回調査では、短果枝での発病は見られず発生が6年平均よりやや少ない。(-) 3) 県予察ほ(上吉沢)では、発病は見られず発生が平年並。(±) 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	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、寄生が見られず発生が平年より少ない。(-) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	シンクイムシ類 (発生時期)	-	(早)	1) 第1世代成虫の発生ピークは、有効積算温度等によるシミュレーションから、平年より小田原ではやや早く、伊勢原では早いと予測される。
	ニセナシサビダニ	少	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、被害が見られず発生が平年並。(±) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	ハダニ類	少	やや少	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) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)

※「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

「発生時期」..... 早、やや早、並、やや遅、遅

病害虫情報

(平成28年・第3号・6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	
カキ	落葉病	—	やや多	1) 昨年10月の巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	うどんこ病	—	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 県予察ほ(上吉沢)では、発病は見られず発生が平年並。(±) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	カキノヘタムシガ (発生時期)	—	(やや早)	1) 予察灯調査では、越冬世代成虫の発生ピークが平年よりやや早い。 2) 生育調査では、カキの開花が早い。
キウイ フルーツ	かいよう病	中	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(+) 2) 県予察ほ(根府川)では、発生が見られない。(—) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
果樹全般	カメムシ類	—	並	1) 落葉内のチャバネアオカメムシ成虫の越冬数は、平年よりやや少ない。(—) 2) ミカン花のビーティング調査では、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシの捕獲数は平年並。(±) 3) フェロモントラップへの誘殺数は、伊勢原では平年より多く、県予察ほ(根府川)と南足柄ではやや多い。(+) 4) 予察灯への誘殺数は、平年より県予察ほ(根府川)では多く、県予察ほ(上吉沢)と伊勢原ではやや多く、山北では平年並。(+)
チャ	もち病	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(寸沢嵐)では、発病は見られず、発生が平年並。(±) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	カンザワハダニ	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(寸沢嵐)では、発生が平年より少ない。(—) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	チャノミドリヒメヨコバイ	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(—) 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。(—) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	チャノキイロアザミウマ	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 県予察ほ(寸沢嵐)では、発生が平年より多い。(+) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)

※「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

(平成28年・第3号・6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	チャノホソガ	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(寸沢嵐)では、発生が平年よりやや多い。(+) 3) 予察灯(山北)への誘殺数は、平年より少ない。(－) 4) フェロモントラップの誘殺数は、山北はやや少なく、県予察ほ(寸沢嵐)は平年並み(±) 5) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	ツマグロアオカスミカメ	少	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 県予察ほ(寸沢嵐)では、発生が平年より少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	ハマキムシ類	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 予察灯(山北)への誘殺数は、平年より多い。(+) 3) フェロモントラップの誘殺数は、山北ではやや多く(+)、県予察ほ(寸沢嵐)では平年並(±)。 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
露地トマト	アザミウマ類	少	並	1) 巡回調査では被害は見られず発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
露地 キュウリ	べと病	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	うどんこ病	少	並	1) 巡回調査では発病は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
	ミナミキイロアザミウマ ミカンキイロアザミウマ	少 少	やや少 並	1) 巡回調査ではミカンキイロアザミウマの発生が平年並(±)、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い(－)。 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
ナス	ミナミキイロアザミウマ ミカンキイロアザミウマ	少 少	やや少 並	1) キュウリの巡回調査ではミカンキイロアザミウマの発生が平年並(±)、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い(－)。 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
露地トマト 露地 キュウリ ナス	アブラムシ類	少	やや少	1) 巡回調査では、トマトでは発生が平年より少なく(－)、キュウリ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より少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)

※「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

(平成28年・第3号・6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 露地 キュウリ ナス	タバココナジラミ	少	並	1) 巡回調査では、トマトでは寄生は見られず発生が平年よりやや少なく(-)、キュウリでは発生が平年よりやや多い(+) 2) 施設の巡回調査では、トマトでは発生が平年よりやや多く(+)、キュウリでは寄生は見られず発生が平年よりやや少ない(-) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	オンシツコナジラミ	少	やや少	1) 巡回調査では、トマトでは発生が平年並(±)、キュウリでは発生が平年よりやや少ない(-) 2) 施設の巡回調査では、トマトでは寄生が見られず発生が平年よりやや少なく(-)、キュウリでは発生が平年よりやや少ない(-) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
	ハモグリバエ類	少	並	1) トマトの巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
ネギ	さび病	少	多	1) 巡回調査では、発生が過去7年の平均より多い。(+) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
露地野菜 全般	オオタバコガ	-	並	1) フェロモントラップ調査では誘殺数は平年並。(±) 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並。(±) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)

※「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

(平成28年・第3号・6月)

..... 神奈川県農業技術センター

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 少	並 並	1) 巡回調査ではスイカ、メロンとも発病は見られず、スイカ、メロンともに発生が平年並(±)。 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
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) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
うどんこ病	(スイカ) (カボチャ) (メロン)	少 中 少	並 並 やや少	1) 巡回調査では、スイカは発病は見られず、発生が平年並(±)、カボチャは発生が平年並(±)、メロンは発病は見られず、発生が平年より少ない(-)。 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(+)
アブラムシ類	(スイカ) (カボチャ) (メロン)	少 中 少	やや多 並 並	1) 巡回調査では、スイカは発生が平年より多く(+)、カボチャ、メロンの発生が平年並(±)。 2) 県予察ほ(三浦)の黄色水盤への飛来量は平年よりやや少ない。(-) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
アザミウマ類	(スイカ) (メロン)	中 中	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やや多い。(+)。 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)
ハダニ類	(スイカ) (メロン)	少 少	並 並	1) 巡回調査では、スイカ、メロンともに発生が平年よりやや少ない(-)。 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より多い予報。(±)

※「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