

病害虫情報(第5号)8月予報

令和元年7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/docs/cf7/cnt/f450002/>

【内容】

- I 8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、イチゴ、ナス、ネギ、キャベツ】
- II 8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、令和元年7月24日までの農薬登録情報に基づいて記載しています。

I 8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:6月上旬植 並～やや遅、6月中旬植 並～やや遅 (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(穂いもち)	並	△	(予・治) コラトップ粒剤5 [出穂30日前～5日前,2回] 3～4kg/10a (予・治) ブラシフロアブル [7日,2回] 1,000倍 等 ◆ 上記農薬を飼料用米栽培に使用する場合は、欄外記載(※)の対策に留意すること。
紋枯病	並	○	(予・治) リンバー粒剤 [30日,2回] 3～4kg/10a (予・治) モンカット粒剤 [出穂30～10日前,14日,3回] 等 湛水散布 3～4kg/10a ◆ 防除適期は出穂期まで。
斑点米カメムシ類	並	△	キラップ粒剤 [14日,2回] カメムシ類、ウンカ類:3kg/10a アルバリン 又は スタークル粒剤 [7日,3回] 3kg/10a 等
ヒメビウンカ	並	△	◆ キラップはカメムシ類対策を主として使用する。 ◆ 斑点米カメムシ類は、畦畔等の雑草で増殖するため、除草を徹底するが、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。粒剤を使用する場合の防除適期は出穂から出穂7日後まで。液剤・粉剤を使用する場合は出穂7～10日後まで。
セジロウンカ	やや少	△	
ツマグロヨコバイ	並	△	
ニカメイチュウ	やや少	△	

[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

- ※飼料用米栽培において農薬を使用する場合は、次の対策に留意すること。
- ①飼料用米について、出穂以降(ほ場において出穂した個体が初めて確認される時点以降)に農薬の散布を行う場合には、家畜へは糞摺りをして玄米で給餌すること。
 - ②籾米のまま、もしくは籾殻を含めて給餌する場合は、出穂以降の農薬散布は控えること。

病害虫情報

(令和元年・第5号・8月) …………… 神奈川県農業技術センター

【カンキツ】 生育: やや遅(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 ◆ 8月下旬~9月上旬に防除する。
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 (予・治) カスミンボルドー 又は カッパーシン水和剤 みかん:[7日,5回] 1,000倍 みかんを除くかんきつ:[45日,5回] 1,000倍 + クレフノン [-,-] 200倍 等 ◆ 傷口から感染するため、ミカンハモグリガの防除を行い、台風通過が予想される前には予防散布を行う。
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 等 ☞ ダブルフェースフロアブルは混合剤。総使用回数に注意する。
ミカンサビダニ	—	○	
チャノキイロアザミウマ	並	△	アルバリン 又は スタークル顆粒水溶剤 [前日,3回] チャノキイロアザミウマ: 1,000~2,000倍、カメムシ類:2,000倍 等
カメムシ類	やや多	○	◆ 山際の園ではカメムシが飛来する可能性があるので注意する。発生が見られたらただちに防除する。

[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。

【ナシ】 生育: やや遅(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
うどんこ病	やや多	○	(予・治) オーシャイン水和剤 [前日,5回] 3,000倍 等
シンクイムシ類	並	○	アクタラ顆粒水溶剤 [前日,3回] 2,000倍 スカウトフロアブル [前日,5回] シンクイムシ類:2,000倍、カメムシ類:1,500倍
カメムシ類	やや多	○	フェニックスフロアブル [前日,2回] シンクイムシ類:4,000倍 等 ◆ ナシヒメシンクイの第4世代の幼虫を対象とする防除適期は平年並と予想される(伊勢原、大井)。 ◆ 山際の園ではカメムシが飛来する可能性があるので注意する。発生が見られたらただちに防除する。
ハダニ類	並	○	マイトコーネフロアブル [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、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。

病虫害情報

(令和元年・第5号・8月) …………… 神奈川県農業技術センター

【ブドウ】

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	やや少	○	(予) Zボルドー [-, -] 500~800倍 + クレフノン [-, -] 100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	やや少	○	(予・治) トリフミン水和剤 [前日, 3回] 2,000~3,000倍 (予・治) トップジンM水和剤 [前日, 6回] 1,000~1,500倍 (予・治) ベルクート水和剤 [14日, 3回] 1,000~1,500倍 等 ◆ ベルクートは西村早生では薬害を生じるので使用しない。
カキノヘタムシガ	—	○	ダントツ水溶剤 [7日, 3回] 2,000~4,000倍 サムコルフロアブル10 [前日, 3回] カキノヘタムシガ: 5,000倍 アグロスリン水和剤 [前日, 3回] 1,000~2,000倍 等
カメムシ類	やや多	○	◆ カキノヘタムシガの平年の防除適期は8月上旬である。 ◆ カメムシ類はカンキツ、ナシの項を参照。

[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
炭疽病	—	○	【三番茶の萌芽~3葉開葉期】 (予・治) ストロビーフロアブル [10日, 3回] 2,000~3,000倍 (予) ダコニール1000 [10日, 1回] 700~1,000倍 等
チャノキイロ アザミウマ	やや少	○	【三番茶の萌芽~3葉開葉期】 コルト顆粒水和剤 [7日, 2回] チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウマ: 2,000~3,000倍 エスマルクDF [発生初期, 7日, -] チャノホソガ、チャノコカクモンハマキ、チャハマキ: 1,000倍 【三番茶生育期以降】 ロディー乳剤 [7日, 1回] チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウマ、チャノホソガ、チャノコカクモンハマキ: 1,000~2,000倍 チャハマキ: 1,000倍 カスケード乳剤 [7日, 2回] 4,000倍 等
チャノミドリヒメ ヨコバイ	並	○	
チャノホソガ	やや多	○	
ハマキムシ類 チャハマキ チャノコカクモン ハマキ	やや多	○	
カンザワハダニ	やや少	○	ミルベノック乳剤 [7日, 1回] 1,000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

(令和元年・第5号・8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 タバココナジラミ	並	○	【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 【育苗期後半~定植時:粒剤施用または灌注】 プリロソソ粒剤 [育苗期後半~定植時,1回:株元散布] 2g/株 又は、ベリマークSC [育苗期後半~定植当日,1回:灌注] 原液25mlを10~20Lに希釈/400株 【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 【定植時:土壌施用】 モスピラン粒剤 [定植前日~定植当日,1回:株元散布] コナジラミ類:1g/株 【定植後:散布】 ベストガード水溶剤 [前日,3回] 1,000~2,000倍 アニキ乳剤 [前日,3回] コナジラミ類、ミカンキイロアザミウマ:1,000~2,000倍												
アザミウマ類	—	○													
			等 ◆ ウイルス病の感染を防ぐためにも害虫の防除が重要。 <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>GSNV(トマト茎えそ病)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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。 ◆ 育苗期のウイルス病感染防止策を徹底するとともに、育苗施設内外の除草を徹底する。 ◆ 0.4mm目合い以下の防虫ネットを、育苗施設の開口部に展張するか、育苗ベットにトンネル掛けする。 	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	GSNV(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														
GSNV(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

(令和元年・第5号・8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 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント										
べと病	—	○	(予) ダコニール1000 [前日,8回] 1,000倍 (予) インプレッションクリア [発病前～発病初期, —] うどんこ病: 1,000～2,000倍										
うどんこ病	—	○	(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] べと病: 600～800倍 (予・治) ランマンフロアブル [前日,4回] べと病: 1,000～2,000倍 (予・治) アフェットフロアブル [前日,3回] うどんこ病: 2,000倍 等 ◆ 育苗期の殺菌剤散布は、病害予防の効果が高い。但し、高温による薬害に注意。										
アブラムシ類	やや多	○	【育苗期: 株元施用】 ベストガード粒剤 [育苗期, 1回: 株元処理] アブラムシ類、コナジラミ類: 1g/株 アルバリン 又は スタークル粒剤 [育苗期, 1回: 株元散布] アブラムシ類: 1g/株、コナジラミ類: 1～2g/株										
コナジラミ類 タバココナジラミ オンシツ コナジラミ	—	○	【育苗期後半～定植時: 粒剤施用または灌注】 プリロッソ粒剤 [育苗期後半～定植時, 1回: 株元散布] 2g/株 又は、ベリマークSC [育苗期後半～定植当日, 1回: 灌注] 原液25mlを10～20Lに希釈/400株										
アザミウマ類 ミナミキイロ アザミウマ	並	○	【定植時: 植穴土壌混和】 アドマイヤー1粒剤 [定植時, 1回] アブラムシ類、アザミウマ類: [植穴又は株元土壌混和] 1～2g/株 コナジラミ類: [植穴土壌混和] 2g/株 【育苗期～定植後: 散布】 ダントツ水溶剤 [前日, 3回] アブラムシ類、コナジラミ類、ミナミキイロアザミウマ : 2,000～4,000倍 アフームエクセラ顆粒水和剤 [前日, 2回] ミナミキイロアザミウマ: 1,500倍 等 ☞ アフームエクセラは混合剤。総使用回数に注意する。 ◆ ウイルス病の感染を防ぐためにも害虫の防除が重要。										
			<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></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> <p>◆ 育苗施設内外、本圃内外の雑草防除を徹底する。</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	CCYV(退緑黄化病)	コナジラミ類	BPYV(キュウリ黄化病)		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)													
MYSV, WSMoV (キュウリ黄化えそ病)	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。

病虫害情報

(令和元年・第5号・8月) …………… 神奈川県農業技術センター

【イチゴ】

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
炭疽病	—	○	<p>【育苗期】</p> <p>(予) タフパール [育苗期～前日, —] 2,000～4,000倍 (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・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日前まで, 3回] 1,000倍 ☞ ゲッターは混合剤。総使用回数に注意する。</p> <p>【育苗期:土壌灌注】</p> <p>(予) フロンサイドSC [育苗期, 1回:灌注] 1,000倍、50ml/株 等</p> <p>◆ 発病した苗の治療は期待できない。発病株とその隣接株を速やかに処分する。 ◆ 薬剤防除は10～14日間隔でローテーション散布し、発病が見られたら4～7日間隔に短縮する。</p>
うどんこ病	—	○	<p>【育苗期】</p> <p>(予) タフパール [発病前～発病初期, —] 2,000～4,000倍 (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) スコア顆粒水和剤 [前日, 3回] 2,000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</p> <p>◆ うどんこ病は育苗期からの防除が重要。特に7月に発生が見られた場合は、高温期の防除を徹底する。 ◆ 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。 ◆ 本圃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>
チャノホコリダニ シクラメンホコリダニ	—	○	サンマイトフロアブル [収穫開始3日前, 1回] 1,000～1,500倍 等
ハスモンヨトウ	並	○	トルネードエースDF [前日, 2回] 2,000倍 アファーム乳剤 [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

タフパールとの散布間隔 (メーカー技術資料より抜粋)

▶ セイビアー、サンヨール、カリグリーン、スコア: 3日以上、アントラコール、ゲッター: 7日以上、ベルクート水和剤: 10日以上、サンマイト、トルネードフロアブル、アファーム: 混用事例あり

★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

(令和元年・第5号・8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	やや多	○	(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) ベルクートフロアブル [前日,3回] 2,000倍 (予・治) ショウチノスケフロアブル[前日,2回] 2,000倍 ☞ ショウチノスケは混合剤。総使用回数に注意する。 等
アザミウマ類 ミナミキイロ アザミウマ	並	○	スピノエース顆粒水和剤 [前日,2回] 2,500～5,000倍 ダントツ水溶剤 [前日,3回] ミナミキイロアザミウマ:2,000～4,000倍 ファインセーブフロアブル [前日,3回] 1,000～2,000倍 等
ミカンキイロ アザミウマ	並	○	
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 プレオフロアブル [前日,4回] 1,000倍 アニキ乳剤 [前日,3回] 2,000倍 等
ハダニ類	やや多	○	スターマイトフロアブル [前日,1回] 2,000倍 モベントフロアブル [前日,3回] 2,000倍 等
チャノホコリダニ	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、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
黒斑病	—	○	(予) ダコニール1000 [14日,3回] 1,000倍 (予・治) ロブラール水和剤[14日,3回] 黒斑病:1,000～1,500倍 (予・治) ラリー水和剤[7日,3回] さび病:2,000倍 等
さび病	—	○	◆ 肥料不足や窒素過多にすると発病しやすい。
ネギアザミウマ	並	○	スピノエース顆粒水和剤 [3日,3回] アザミウマ類:2,500～5,000倍、シロイチモジヨトウ:5,000倍 モスピラン顆粒水溶剤 [7日,3回] アザミウマ類:2,000倍 等
シロイチモジヨトウ	—	△	

[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

(令和元年・第5号・8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 (平年比)	防除 要否	使用する薬剤例 ◆防除のポイント
べと病	—	○	(予) Zボルドー [—, —] 500倍 (予) ダコニール1000 [14日, 2回] 1,000倍 等 ◆ 育苗期から発生に注意。 ◆ Zボルドー: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	—	○	【苗地床灌注】 ジュリボフロアブル [は種時～育苗期後半, 1回:灌注] ハイマダラノメイガ、ハスモンヨトウ、ネギアザミウマ :1000倍 (苗地床1㎡あたり2L) ☞ ジュリボフロアブルは混合剤。総使用回数に注意する。 【セル成型育苗トレイ又はペーパーポット灌注】 ジュリボフロアブル [育苗期後半～定植当日, 1回:灌注] 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 (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) ☞ ジュリボフロアブルは混合剤。総使用回数に注意する。 ベリマークSC [育苗期後半～定植当日, 1回:灌注] ハイマダラノメイガ、ハスモンヨトウ、アザミウマ類:400倍 (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) ☞ ベリマークSCはプリロツソ粒剤と同じ成分のため、定植時までの処理はどちらか1回とする。 【育苗期後半又は定植時:粒剤施用】 ダントツ粒剤 ハイマダラノメイガ:[育苗期後半, 1回:株元処理] 0.5g/株 又は、[定植時, 1回:植穴処理土壌混和] 1～2g/株 ネギアザミウマ:[育苗期後半, 1回:株元処理] 0.5g/株 プリロツソ粒剤 [育苗期後半～定植時, 1回:株元散布] ハイマダラノメイガ:1g/株、アザミウマ類:2g/株 ☞ プリロツソ粒剤はベリマーク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。 【育苗期～定植後:散布】 プリンスフロアブル [14日, 2回] ハイマダラノメイガ、オオタバコガ、ネギアザミウマ:2,000倍 アファーム乳剤 [前日, 3回] ハイマダラノメイガ、ハスモンヨトウ:1,000～2,000倍 等
ハスモンヨトウ	並	○	
オオタバコガ	並	○	
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

(令和元年・第5号・8月)

神奈川県農業技術センター

II 8月の気象予報と病害虫発生予報の根拠

(1) 8月の気象予報(気象庁 地球環境・海洋部7月24日発表3か月予報)

〈天 気〉

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	20%	40%	40%
降 水 量	40%	30%	30%
日照時間*	30%	30%	40%

*7月25日発表1か月予報による。

(2) 8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	いもち病 (穂いもち)	少	並	1) 巡回調査では、葉いもちの発病は見られず、発生が平年並。(±) 2) いもち病常発地点において、葉いもちの発病は平均よりやや多い。(+) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多い予報。(±)
	紋枯病	少	並	1) 巡回調査では発病は見られず、発生が平年並。(±) 2) 生育診断ほにおける生育は、草丈やや短い、分けつ数やや少なく、葉色やや濃い。(±) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多い予報。(±)
	斑点米カメムシ類	少	並	1) 予察灯における誘殺数は、平年よりやや少ない。(－) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
	ヒメトビウンカ	少	並	1) 予察灯における誘殺数は、平年より少ない。(－) 2) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(＋) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
	セジロウンカ	少	やや少	1) 予察灯における誘殺は見られず、発生が平年より少ない。(－) 2) 巡回調査では、発生が平年より少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
	トビイロウンカ	少	並	1) 予察灯における誘殺は見られず、発生が平年並。(±) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
	ツマグロヨコバイ	少	並	1) 予察灯における誘殺数は、伊勢原および海老名では平年より少なく(－)、小田原では平年並(±)。 2) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)

※「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

(令和元年・第5号・8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	
水稲	ニカメイチュウ (ニカメイガ)	少	やや少	1) 巡回調査では被害は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 予察灯とフェロモントラップにおける越冬世代の誘殺数は、平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
	コブノメイガ	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 予察灯における誘殺は見られず、発生が平年並。(±) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
カンキツ	黒点病 (果実)	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、春葉及び果実での発生が平年より少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(±)
	かいよう病 (果実)	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(根府川)では、春葉及び果実での発生が平年より多い。(＋) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(±)
	チャノキイロアザミウマ	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(根府川)の粘着トラップでは、発生が平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
	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、発生が平年より多い。(＋) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
ナシ	うどんこ病	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(＋) 2) 県予察ほ(上吉沢)では発病は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(±)
	シンクイムシ類	－	並	1) フェロモントラップへの第2世代誘殺数は、県予察ほ(上吉沢)ではやや多く(＋)、伊勢原ではやや少ない(－)。 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)
	ハダニ類	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)では、発生が平年よりやや多い。(＋) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(＋)

※「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

(令和元年・第5号・8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	
ブドウ	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。(－) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(±)
カキ	うどんこ病	－	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、発生が平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(±)
	カキノヘタムシガ(発生時期)	－	(やや遅)	1) 予察灯調査では、第1世代成虫の発生ピークが平年よりやや遅い。
果樹全般	カメムシ類	少	やや多	1) 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、県予察ほ(根府川)で平年より多く(+)、南足柄で平年並(±)。 2) 予察灯への誘殺数は平年より、県予察ほ(根府川)では少なく(－)、山北ではやや少なく(－)、県予察ほ(上吉沢)、伊勢原では多い(+) 3) ヒノキ球果上のカメムシ寄生数は、幼虫、成虫とも平年より多い。(+) 4) ヒノキ球果上の吸汁痕(口針鞘)数は平年よりやや多い。(+) 5) 自然環境保全センターの調査から、ヒノキの球果量は例年よりやや少ないため、新世代成虫の発生はやや少ないと予測される。(－) 6) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
チャ	チャノキイロアザミウマ	少	やや少	1) 叩き出し調査では、落下虫は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－) 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、降水量は平年より少ない予報。(+)
	チャノミドリヒメヨコバイ	少	並	1) 叩き出し調査では、落下虫数が平年よりやや少ない。(－) 2) 予察灯(山北)の誘殺数は、平年並。(±) 3) 県予察ほ(寸沢嵐)では、発生が平年より多い。(+) 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)

※「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

(令和元年・第5号・8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	ハマキムシ類	少	やや多	1) 予察灯(山北)の誘殺数は、平年より多い。(+) 2) フェロモントラップの誘殺数は、山北で平年より少なく(-)、県予察ほ(寸沢嵐)で平年より多い(+). 3) 県予察ほ(寸沢嵐)では、発生が平年よりやや多い。(+) 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
	チャノホソガ	少	やや多	1) 予察灯(山北)の誘殺数は、平年より多い。(+) 2) フェロモントラップの誘殺数は、山北、県予察ほ(寸沢嵐)でともに平年並。(±) 3) 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。(－) 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
	カンザワハダニ	少	やや少	1) 叩き出し調査では、落下虫数が平年よりやや少ない。(－) 2) 県予察ほ(寸沢嵐)では、寄生は見られず発生が平年より少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
抑制トマト	タバココナジラミ	－	並	1) 露地トマトの巡回調査では、発生は平年並。(±) 2) ナスの巡回調査では、発生は平年よりやや少ない。(－) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
抑制キュウリ	アブラムシ類	－	やや多	1) 巡回調査では、ナスでの発生は平年よりやや多く(+)、露地トマトでの発生は平年並(±). 2) 県予察ほ(上吉沢)の黄色水盤への飛来量は、平年よりやや多い。(+) 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
	ミナミキイロアザミウマ	－	並	1) 巡回調査では、ナスでの寄生は見られず、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 青色粘着板調査では、捕獲虫数が平塚市岡崎で平年並(±)、大磯町西小磯で過去5年平均よりやや多い(+). 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
ナス	うどんこ病	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、降水量は平年より少ない予報。(+)
	ミナミキイロアザミウマ	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) 青色粘着板調査では、捕獲虫数が平塚市岡崎で平年並(±)、大磯町西小磯で過去5年平均よりやや多い(+). 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)

※「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

(令和元年・第5号・8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	ミカンキイロアザミウマ	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 青色粘着板調査では、捕獲虫数が平塚市岡崎では平年より少なく(-)、大磯町西小磯では過去5年平均より少ない(-)。 3) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
	ハダニ類	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+) 2) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
	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) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
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、降水量は平年より少ない予報。(+)
露地野菜全般	ハスモンヨトウ	-	並	1) フェロモントラップへの誘殺数は、三浦、横浜、伊勢原ともに平年よりやや少ない。(-) 2) 県予察ほでのフェロモントラップへの誘殺数は、上吉沢、三浦ともに平年より少ない。(-) 3) 巡回調査では、露地トマト、ナスともに被害は見られず、発生が平年並。(±) 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)
	オオタバコガ	-	並	1) 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(-)、横浜では平年よりやや多く(+)、伊勢原では平年よりやや少ない(-)。 2) 県予察ほでのフェロモントラップへの誘殺数は、上吉沢、三浦ともに平年並。(±) 3) 巡回調査では、露地トマト、ナスともに発生が平年よりやや少ない。(-) 4) 気温は平年並か高く、降水量は平年より少ない予報。(+)

※「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)
 - ▶ 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

★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

★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、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

★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