



# 病害虫情報 4月の予報

情報提供：神奈川県農業技術センター病害虫防除部

平成 29 年 3 月 31 日

神奈川県農業共済組合

# 病害虫情報(第1号)4月予報

平成29年3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 4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、コムギ、カンキツ、ナシ、ウメ、チャ、促成トマト、促成・半促成キュウリ、促成イチゴ、露地トマト、露地キュウリ、ナス、春キャベツ】
- II 4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、平成29年3月22日までの農薬登録情報に基づいて記載しています。

## I 4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 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ❖防除のポイント
ばか苗病	—	○	【塗沫処理(30ml/乾燥粃1kg)】 (予・治) テクリードCフロアブル [浸種前,1回] 7.5倍 + スミチオン乳剤 [は種前,1回] 100倍
いもち病	—	○	(予・治) ヘルシード乳剤 [浸種前,1回] 7.5倍 + スミチオン乳剤 [は種前,1回] 100倍
イネシガラ センチュウ	—	○	【種子浸漬(24時間浸漬)】 (予・治) テクリードCフロアブル [浸種前,1回] 200倍 + スミチオン乳剤 [は種前,1回] 1,000倍 (予・治) ヘルシード乳剤 [浸種前,1回] 200倍 + スミチオン乳剤 [は種前,1回] 1,000倍 等
苗立枯病	—	○	(予・治) タチガレエースM粉剤 [は種前,1回] 6~8g/箱 + (予) ダコニール粉剤 [は種前,1回] 15~20g/箱 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

### 【コムギ】

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
赤かび病	—	○	(予・治) トップジンM水和剤 [14日,3回(出穂期以降は2回)] 1,000~1,500倍 (予・治) ベルクート水和剤 [21日,3回(出穂期以降は1回)] 1,000~2,000倍 ❖ 出穂期以降の高温および降雨が続いたり、日照時間が少ないなどの多湿条件で感染しやすい。 ❖ 効果的な薬剤散布は、「開花始め~開花期」と「開花期の7日後」の2回散布。

[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

(H29・No.1)

..... 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 (平年比)	防除要否	使用する薬剤例 ❖防除のポイント
そうか病	やや少	○	(予) イデクリーン水和剤[-,-] 400~800倍 + クレフノン[-,-] 200倍 (予) デランフロアブル [30日,3回] 1,000倍 等 ❖ 前年発生したほ場では、新芽が出揃った4月上中旬に必ず散布する。 ❖ 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。
かいよう病 (中晩柑類)	やや少	○	(予) コサイド3000 [生育期,-]2,000倍 +クレフノン[-,-]200倍 (予) ICボルドー66D [-,-] 25~200倍 + アビオン-E [-,-] 500~1,500倍 (予) イデクリーン水和剤[-,-] 400~800倍 + クレフノン[-,-] 200倍 等 ❖ 3月中下旬に農薬散布していない場合は、4月上中旬に防除する。 ❖ イデクリーンとICボルドー66D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	やや多	○	マシン油乳剤(97%, 98%) 等 ❖ 冬期に防除しなかった園は、春期に必ず防除する。 ❖ マシン油乳剤は商品によって使用基準が異なる。

[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剤の単剤(ストロビー、ファンタジスタ)、あるいはQoI剤とSDHI剤との混合剤(ナリア)の場合:1年1回  
QoI剤とその他の殺菌剤の混用の場合:1年2回

【ナシ】

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
赤星病 (感染時期)	並	○	【開花前】 (予) トレノックスフロアブル [30日,5回] 500倍 【落花期】
黒星病	やや少	○	(予・治) スコア顆粒水和剤 [14日,3回] 4,000倍 等 ❖ 赤星病の防除適期はホームページの情報を参考にする。 ❖ 黒星病の花そう基部発病部は、見つけ次第取り除く。
アブラムシ類	-	○	ダイアジノン水和剤34 [14日,6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剤の単剤(アミスター10、ストロビー、ファンタジスタ)、SDHI剤の単剤(フルーツセイバー)あるいは混用の場合:1年2回

# 病害虫情報

(H29・No.1)

..... 神奈川県農業技術センター

## 【ウメ】

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
かいよう病	—	○	(予・治) マイコシールド [21日,4回] 1,500倍 等 ❖ 強風雨時に感染するので、多発園では降雨前の散布を心掛ける。
黒星病	—	○	(予・治) ベルコートフロアブル [30日,3回] 2,000倍 (予・治) ストロビードライフロアブル [7日,3回] 2,000~3,000倍
アブラムシ類	—	○	アクタラ顆粒水溶剤 [7日,2回]2,000~3,000倍 等 ❖ PPV(ウメ輪紋ウイルス)の感染が県内の一部の地域で確認されており、新たな感染を防ぐためにはアブラムシ類の防除が重要。

[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剤は単剤(アミスター10、ストロビー)、あるいはその他殺菌剤との混用の場合:1年2回

## 【チャ】

生育:萌芽前 (北相地区事務所研究課)

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
カンザワハダニ	やや少	○	バロックフロアブル [14日,1回] 1,000~3,000倍 等 ❖ 発生に十分注意し、早めに防除する。

[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

# 病害虫情報

(H29・No.1)

..... 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 (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	やや少	○	(予) ボトキラー水和剤 [発病前～発病初期, -:ダクト内投入] 灰色かび病:10～15g/10a/日、うどんこ病:15g/10a/日										
葉かび病	—	○	(予・治) ファンタジスタ顆粒水和剤 灰色かび病、葉かび病 [前日,3回] 2,000～3,000倍										
うどんこ病	—	○	(予・治) ベルクートフロアブル [前日,3回] 2,000～4,000倍 (治) サンクリスタル乳剤 [前日, -] うどんこ病:300～600倍 等										
コナジラミ類 タバココナジラミ	やや多	○	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 マッチ乳剤 [前日,4回] コナジラミ類:2,000倍、ミカンキイロアザミウマ:1,000～2,000倍										
アザミウマ類	やや多	○	コルト顆粒水和剤 [前日,3回] コナジラミ類:4,000倍 モスピラン顆粒水溶剤 [前日,3回] 2,000倍 サンクリスタル乳剤 [前日, -] コナジラミ類:300倍 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" style="margin-left: auto; margin-right: 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>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>TSWW(トマト黄化えそ病)</td> <td>アザミウマ類</td> </tr> <tr> <td>CNSV(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	TYLCV(トマト黄化葉巻病)	コナジラミ類	ToCV(トマト黄化病)		TSWW(トマト黄化えそ病)	アザミウマ類	CNSV(トマト茎えそ病)	
発生するウイルス病	媒介する害虫												
TYLCV(トマト黄化葉巻病)	コナジラミ類												
ToCV(トマト黄化病)													
TSWW(トマト黄化えそ病)	アザミウマ類												
CNSV(トマト茎えそ病)													
			◆ 施設内外の除草を徹底する。 ◆ 害虫の発生確認や防除のため黄色粘着板や粘着テープの吊下げも効果的。										

[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

### マルハナバチへの影響

- ▶ 農薬散布の際は、単箱を施設から出し、単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:コルト(セイヨウオオマルハナバチ:3日、クロマルハナバチ:7日)、ディアナ(1日)

### 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、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

(H29・No.1)

..... 神奈川県農業技術センター

## 【促成・半促成キュウリ】

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	やや少	○	(予・治) プロポーズ顆粒水和剤 [前日,3回] 1,000~1,500倍 ☞ プロポーズは混合剤。総使用回数に注意する。 (予・治) ゴーベックエニケード [前日,2回] 5,000倍 等 ◆ 風通しを良くし、適切な施肥管理を行う。										
うどんこ病	やや多	○	(予) インプレッションクリア [発病前~発病初期,-] 1,000~2,000倍 (予・治) ベルクートフロアブル [前日,5回] 2,000倍 (予・治) アフェットフロアブル [前日,3回] 2,000倍 等										
灰色かび病	並	○	(予) インプレッションクリア [発病前~発病初期,-] 灰色かび病:1,000~2,000倍										
菌核病	-	○	(予) セイビアーフロアブル20 [前日,3回] 1,000~1,500倍 (予・治) アフェットフロアブル [前日,3回] 2,000倍 等										
アブラムシ類□	並	○	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										
タバココナジラミ□	やや多	○	アザミウマ類:2,000倍 アフーム乳剤 [前日,2回]										
ミナミキイロアザミウマ	並	○	ミナミキイロアザミウマ:2,000倍 モベントフロアブル [前日,3回] 2,000倍 ボタニガードES [発生初期,-] アブラムシ類:1,000倍、コナジラミ類:500倍 アザミウマ類:500~1,000倍 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" style="margin-left: auto; margin-right: 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>CCYV(キュウリ退緑黄化病)</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(キュウリ黄化えそ病)</td> <td>アザミウマ類</td> </tr> </tbody> </table> ◆ 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。	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(キュウリ退緑黄化病)	コナジラミ類	BPYV(キュウリ黄化病)		MYSV(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(キュウリ退緑黄化病)	コナジラミ類												
BPYV(キュウリ黄化病)													
MYSV(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、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)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

(H29・No.1)

..... 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 (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	並	○	(予) インプレッションクリア [発病前～発病初期, -] 1,000～2,000倍 (予) セイビアーフロアブル20 [前日, 3回] 1,000～1,500倍 (予・治) ベルクートフロアブル [前日(生育期), 2回] 2,000倍 等 ◆ 発病部位は速やかに取り除き、ほ場外で適切に処分する。
うどんこ病	やや多	○	(予) タフパール [発病前～発病初期, -] 2,000～4,000倍 (予・治) ベルクートフロアブル [前日(生育期), 2回] 2,000～4,000倍 (治) カリグリーン [前日, -] 800～1,000倍 (治) サンクリスタル乳剤 [前日, -] 300～600倍 等 ◆ 適宜、古葉を除去し、風通しを良くする。
アブラムシ類	並	○	サンクリスタル乳剤 [前日, -] 300倍 チェス顆粒水和剤 [前日, 3回] 5,000倍 等
コナジラミ類 オンシツコナジラミ タバココナジラミ	やや少 並	○ ○	
アザミウマ類	やや多	○	ディアナSC [前日, 2回] 2,500～5,000倍 カスケード乳剤 [前日, 3回] ミカンキイロアザミウマ: 4,000倍 等
ハダニ類	多	◎	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 粘着くん液剤 [前日, -] 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

### 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: ディアナ(3日)、コロマイト(1日)

### ミヤコカブリダニ、チリカブリダニへの影響 (アリストライフサイエンス(株) 製品要覧2016より)

- ▶ 影響のある剤: ディアナ(影響あり)、コロマイト(影響あり)、サンクリスタル(多少影響あり)、粘着くん(多少影響あり)

### 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、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(ファンベル)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

(H29・No.1)

..... 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								
アブラムシ類	—	○	<b>【育苗期:粒剤施用】</b> ベストガード粒剤 [育苗期,1回:株元処理] アブラムシ類:1g/株、コナジラミ類:1~2g/株 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 <b>【育苗期後半~定植時:粒剤施用又は灌注】</b> プリロソソ粒剤 [育苗期後半~定植時,1回:株元散布] 2g/株 モベントフロアブル [育苗期後半,1回:灌注] アブラムシ類、コナジラミ類:1,000倍、25~50ml/株 アザミウマ類:1,000倍、50ml/株 ベリマークSC [育苗期後半~定植当日,1回:灌注] アブラムシ類、コナジラミ類:400倍、25ml/株 <b>【定植時:粒剤施用】</b> モスピラン粒剤 [定植時,1回:植穴土壌混和] アブラムシ類、コナジラミ類:1g/株 <b>【育苗期~定植後:散布】</b> ベストガード水溶剤 [前日,3回] 1,000~2,000倍 マッチ乳剤 [前日,4回] コナジラミ類:2,000倍、ミカンキイロアザミウマ:1,000~2,000倍 コルト顆粒水和剤 [前日,3回] アブラムシ類、コナジラミ類:4,000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								
コナジラミ類	—	○									
アザミウマ類	—	○									
			◆ ウィ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>発生するウィルス病</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>	発生するウィルス病	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
発生するウィルス病	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



# 病害虫情報

(H29・No.1)

..... 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										
アブラムシ類	—	○	<b>【育苗期:粒剤施用】</b> 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 <b>【育苗期後半~定植時:粒剤施用又は灌注】</b> プリロソ粒剤 [育苗期後半~定植時,1回:株元散布] 2g/株 モベントフロアブル [育苗期後半,1回:灌注] アブラムシ類、コナジラミ類:500倍、25~50ml/株 アザミウマ類:500倍、50ml/株 ベリマークSC [育苗期後半~定植当日,1回:灌注] 400倍、25ml/株 <b>【定植時:粒剤施用】</b> モスピラン粒剤 [定植時,1回:株元散布] アブラムシ類:0.5~1g/株 <b>【育苗期~定植後:散布】</b> ベストガード水溶剤 [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 :1,000~2,000倍 マッチ乳剤 [前日,3回] コナジラミ類:2,000倍 コルト顆粒水和剤 [前日,3回] アブラムシ類、コナジラミ類:4,000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										
コナジラミ類	—	○											
アザミウマ類	—	○											
			◆ 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(キュウリ退緑黄化病)</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(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(キュウリ退緑黄化病)	コナジラミ類	BPYV(キュウリ黄化病)	アザミウマ類	MYSV(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(キュウリ退緑黄化病)	コナジラミ類												
BPYV(キュウリ黄化病)	アザミウマ類												
MYSV(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

# 病害虫情報

(H29・No.1)

..... 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
アブラムシ類	—	○	<b>【育苗期:粒剤施用】</b> 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 <b>【育苗期後半~定植時:粒剤施用又は灌注】</b> プリロソソ粒剤 [育苗期後半~定植時,1回:株元散布] 2g/株 ベリマークSC [育苗期後半~定植当日,1回:灌注] 400倍、25ml/株 <b>【定植時:粒剤施用】</b> ダントツ粒剤 [定植時,1回:植穴処理土壌混和] アブラムシ類、コナジラミ類:1g/株 <b>【育苗期~定植後:散布】</b> ベストガード水溶剤 [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 :1,000~2,000倍 コルト顆粒水和剤 [前日,3回] アブラムシ類、コナジラミ類:4,000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
コナジラミ類	—	○	
アザミウマ類	—	○	

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

## 【春キャベツ】

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
菌核病 【横浜・藤沢地区】 【三浦半島地区】	並 並	○ ○	(予) セイビアーフロアブル20 [3日,3回] 1,000倍 (予・治) ロブラール水和剤 [7日,4回] 1,000倍 (予・治) シグナムWDG [7日,2回] 1,500倍 ◆ 菌核病は、雨天が多い場合には予防に努め、発病株は早期に ほ場で処分する。
コナガ 【横浜・藤沢地区】 【三浦半島地区】	やや多 やや多	○ ○	トルネードエースDF [7日,2回] 1,000~2,000倍 フローバックDF [発生初期(但し、前日),-] 1,000~2,000倍

等

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

(H29・No.1)

..... 神奈川県農業技術センター

## II 4月の気象予報と病害虫発生予報の根拠

### (1) 4月の気象予報(気象庁 地球環境・海洋部3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。平年に比べ晴れの日が多い見込みです。

#### 〈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	40%	40%	20%
日照時間*	20%	40%	40%

\*3月23日発表1か月予報による。

### (2) 4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	そうか病	—	やや少	1) 前年の巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(—) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(—)
	かいよう病(中晩柑類)	少	やや少	1) 県予察ほ(根府川)では、春先越冬病斑の発生が平年よりやや少ない。(—) 2) 前年の巡回調査では、発生が平年並。(±) 3) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(—)
	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。(+) 2) 県予察ほ(根府川)では、発生は平年より多い。(+) 3) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(+)
ナシ	赤星病(感染時期)	—	(並)	1) ビヤクシン樹上における冬孢子堆の膨潤度は、3月22日で7.4であり、平年より遅い。 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(+)
	黒星病	少	やや少	1) 前年の巡回調査では、徒長枝での発生は平年よりやや少なく、短果枝での発生は6年平均並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(—)
果樹全般	カメムシ類	—	やや少	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) カンキツ枝の叩き出し調査におけるツヤアオカメムシ越冬成虫数は平年よりやや少ない。(—) 3) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(±)
チャ	カンザワハダニ	少	やや少	1) 巡回調査では、発生がやや少。(—) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(+)

※「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

(H29・No.1)

..... 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	
促成トマト	灰色かび病	少	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(±)
	オンシツコナジラミ	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	タバココナジラミ	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(＋) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	アザミウマ類	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(＋) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
促成・半促成キュウリ	べと病	少	やや少	1) 巡回調査では、発病は見られず、発生が平年より少ない。(－) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(±)
	うどんこ病	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(＋) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(±)
	灰色かび病	少	並	1) 巡回調査では、発病は見られず、発生が平年並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(±)
	アブラムシ類	少	並	1) 巡回調査では、寄生は見られず、発生が平年並。(±) 2) 県予察ほ(上吉沢)の黄色水盤への飛来量は平年並。(±) 3) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	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、発生が平年並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	タバココナジラミ	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(＋) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	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、発生が平年並。(±) 2) 抑制キュウリの巡回調査では発生が平年よりやや多かった。(＋) 3) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	ミカンキイロアザミウマ	少	並	1) 巡回調査では、寄生が見られず、発生が平年並(±)。 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)

※「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

(H29・No.1)

..... 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	
促成イチゴ	灰色かび病	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(±)
	うどんこ病	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(±)
	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) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	オンシツコナジラミ	少	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	タバココナジラミ	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	アザミウマ類	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
	ハダニ類	中	多	1) 巡回調査では、発生が平年より多い。(+) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)
春キャベツ (横浜・藤沢)	灰色かび病	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(－)
	菌核病	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(－)
	コナガ	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(+) 2) 横浜のフェロモントラップへの誘殺数は、平年並。(±) 3) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)

※「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

(H29・No.1) …… 神奈川県農業技術センター

三浦半島地区野菜

作物名	病害虫名	発生量		予報の根拠
		程度	平年比	
春キャベツ	灰色かび病	少	やや少	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや少ない。(－) 2) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(－)
	菌核病	少	並	1) 巡回調査では、発生が平年並。(±) 2) 早春キャベツでの発生が、平年よりやや多かった。(＋) 3) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(－)
	コナガ	少	やや多	1) 巡回調査では、発生が平年よりやや多い。(＋) 2) 三浦のフェロモントラップへの誘殺数は、平年並。(±) 3) 気温は高く、降水量は平年並か少ない予報。(＋)

※「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