

病害虫情報4月の予報

平成24年4月2日
神奈川県農業共済組合

情報提供 神奈川県農業技術センター
病害虫防除部

作物名	病害虫名	発生 予想 (平年比)	防除 要否	発生・防除時期				今月の防除	防除のポイント
				4月			5月		
				上	中	下	上		
イネ	ばか苗病 いもち病 イネツガシモチウ	— — —	○ ○ ○				は種 ←→ 種子消毒	塗沫処理(30ml/乾燥籾1kg) テリドC707ブル[浸種前,1回]7.5倍 + スミチオン乳剤[は種前,1回]100倍 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 種子浸漬(24時間浸漬) テリドC707ブル[浸種前,1回]200倍 + スミチオン乳剤[は種前,1回]1,000倍 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	・イネシンガレセンチュウの防除のため、スミチオンは必ず加える。 ・もみ枯細菌病が心配される場合は、テクリードCを使用する。 ・種子消毒で使用した薬剤の廃液は、適正に処理する。
	苗立枯病	—	○				←→ 床土消毒	タチガレエース粉剤[は種前,1回]6~8g/箱 + ダコニール粉剤[は種前,1回]15~20g/箱 等	
コムギ	赤かび病	—	○				←→ (開花期)	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 トリフミン水和剤[14日,3回]1,000~2,000倍 等	・出穂期から曇天多雨で温暖な天候が続く場合は、開花期を重点に防除する。

作物名	病害虫名	発生予想 (平年比)	防除 要否	発生・防除時期				今月の防除	防除のポイント
				4月			5月		
				上	中	下	上		
カ ン キ ツ	かいよう病 (中晩柑類)	やや少	○	←————→ (発芽直後)		←————→ (春梢伸長期)		コサイドDF [-, -] 2,000倍 +クレフノン [-, -] 200倍 ICボルドー66D [-, -] 25~200倍等	・春葉の適期防除により、病原細菌の園内密度が上がらないようにすることが重要。 ・近年温州みかんでの被害が見られるので、発生園では防除を心掛ける。
	そうか病	やや多	○	←————→ (発芽直後)				デランフロアブル [30日, 3回] 1,000倍 マネージDF [30日, 3回] 4,000~6,000倍等	・前年発生したほ場では、 新芽が出そろった時期 に必ず予防散布をする。 ・デランはかぶれに注意する。
	ミカソハダニ	並	○	←————→				マシン油乳剤(97%, 98%)	・マシン油乳剤は商品によって使用基準が異なるので、ラベルの記載に従うこと。 ・冬期又は3月に防除できなかった園では、特に発生に注意する。
	クワゴマダラ ヒトリ幼虫	-	△	—————		~~~~~		ダーズバン乳剤40 みかん(露地栽培): [30日, 2回] みかんを除くかんきつ: [60日, 1回] 1,000倍 オリオン水和剤40 [14日, 5回] 1,000倍等	・周辺の山林で越冬した幼虫が次々にカンキツ園に侵入し、新芽や花蕾を食害するので、ほ場を観察し適期防除に努める。
ナ シ	生育	やや遅		《開花期》				<生育調査: 農業技術センター・豊水>	
	赤星病	時期: やや遅	○	—————(ビャクシ類冬孢子堆) ↓ 感染期		—————		開花前(降雨前に予防剤を散布する。) (予)ビスダイセン水和剤 [45日, 5回] 赤星病: 500~1,000倍, 黒星病: 500~800倍 落花期	・赤星病の詳しい感染状況は下記のテレフォンサービスや当所ホームページの情報を参考にして、降雨前の散布を心がける。 0463-58-6612 3月下旬~4月下旬
チ ヤ	黒星病	並	○	—————		—————(花そう基部病斑) —————(葉・幼果)		(予・治)スコア顆粒水和剤 [14日, 3回] 4,000倍 (予・治)インダーフロアブル [7日, 3回] 赤星病: 8,000~12,000倍, 黒星病: 5,000~12,000倍等	・黒星病の花そう基部発病部は、見つけ次第取り除く。
	生育	並		《萌芽期》				<生育調査: 農技セ北相地区事務所研究課・やぶきた>	
ヤ	カサワハダニ	並	○	←————→		—————		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。
	チャハマキ チャノカケモノハマキ	やや少	○	幼虫・蛹		成虫 —————		ハマキコン-N [成虫発生初期~終期, -] 150~250本/10a等	・ハマキコン-Nは、成虫の発生初期から使用すると防除効果が高い。

作物名	病害虫名	発生 予想 (平年比)	防除 要否	発生・防除時期				今月の防除	防除のポイント
				4月			5月		
				上	中	下	上		
促成 ト マ ト	灰色かび病 葉かび病	やや多 少	○ △	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	(予)ポトキラー水和剤 [発病前～発病初期, - : タケ外内投入] 灰色かび病: 10~15g/10a/日 (予・治)アフエットフロアブル [前日, 3回] 2,000倍 (予・治)ベルクートフロアブル[前日, 3回] 2,000倍 等	・アフエットはうどんこ病(2,000~4,000倍)にも適用あり。 ・ベルクートはうどんこ病、すすかび病にも適用あり。 ・ベルクートはイミノクタジン剤。ダイマジン、ダイアメリット等と同じ成分を含む ・マルハナバチへの影響(*) ポトキラー: 無 アフエット: 1日 ベルクート: 無 (*) メーカー技術資料及び病害虫雑草防除指導指針より抜粋。以下同様。
	コナジラミ類 カマキリ カマキリ カマキリ (TYLCV)	少 やや少	○ ○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	サンマイトフロアブル[前日, 2回]1,000~1,500倍 コルト顆粒水和剤 [前日, 3回] 4,000倍 モスピラン水溶剤 [前日, 3回] 2,000倍 サンクリスタル乳剤 [前日, -] 300倍 等	・サンマイトはトマトサビダニ(1,500倍)にも適用あり。 ・コルト、モスピランはアブラムシ類にも適用あり。 ・サンクリスタルはアブラムシ類・トマトサビダニ、ハダニ類・うどんこ病(300~600倍)にも適用あり。 ・マルハナバチへの影響 サンマイト: 1~4日 コルト: 3日 モスピラン: 1日 サンクリスタル: 無
	アザミウマ類	並	△	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	ディアナSC [前日, 2回] 2,500倍 モスピラン水溶剤 [前日, 3回] 2,000倍 等	・ディアナはコナジラミ類、ハモグリバエ類(2,500~5,000倍)にも適用あり。 ・マルハナバチへの影響 ディアナ: 1日

作物名	病害虫名	発生予想 (平年比)	防除 要否	発生・防除時期				今月の防除	防除のポイント
				4月			5月		
				上	中	下	上		
促成	べと病	やや少	○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	(予)ハチハチ乳剤 [前日, 2回] 1,000倍 (予・治)アリエッティ水和剤 [前日, 3回] 400~800倍等	
	うどんこ病	並	○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	(予)ハチハチ乳剤 [前日, 2回] 1,000倍 (予)インプレッション水和剤 [発病前~発病初期, -] 500~1,000倍 (予・治)アフエットフロアブル [前日, 3回] 2,000倍等	
	灰色かび病	並	○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	(予)インプレッション水和剤 [発病前~発病初期, -] 灰色かび病: 500~1,000倍 (予)セイビアーフロアブル20 [前日, 3回] 1,000~1,500倍 (予・治)アフエットフロアブル [前日, 3回] 2,000倍等	・セイビアー(1,000倍)は褐斑病にも適用あり。
	菌核病	-	○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→		
ウリ	アサミウマ類	並	○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	ハチハチ乳剤 [前日, 2回] 1,000~2,000倍 アルバリン又はスタークル顆粒水溶剤 [前日, 2回] アサミウマ類: 2,000倍 アブラムシ類、コジラミ類: 2,000~3,000倍	・アフアームはトマトハダカア、ハスモンヨトウにも適用あり。
	アブラムシ類	やや多	○					アフアーム乳剤 [前日, 2回] ミナキイロアザミウマ: 2,000倍	
	コナジラミ類	やや少	○					ボタニガードES [発生初期, -] アサミウマ類: 500~1,000倍、コジラミ類: 500倍等	
	カサネアザミウマ類	並	○						
	カサネアザミウマ類	並	○						

作物名	病害虫名	発生 予想 (平年比)	防除 要否	発生・防除時期				今月の防除	防除のポイント
				4月			5月		
				上	中	下	上		
促成イ	灰色かび病 うどんこ病	並 並	○ ○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	(予)インプレッション水和剤 [発病前～発病初期, -] 灰色かび病: 500~1,000倍、うどんこ病: 2,000倍 (予)セイビアーフロアブル20 [前日, 3回] 灰色かび病: 1,000~1,500倍 (予・治)アフエットフロアブル [前日, 3回] 2,000倍 (予・治)ベルコートフロアブル [前日(生育期), 2回] 灰色かび病: 2,000倍、うどんこ病: 2,000~4,000倍 (治)エコピタ液剤 [前日, -] うどんこ病: 100倍 等	・ベルコートはイミノクタジン剤。ダイマジン等と同じ成分を含む。 ・ミツバチへの影響(*) インプレッション: 翌日 セイビアー: ほとんど無 アフエット: 1日 ベルコート: 無 エコピタ: 1日 (*)メーカー技術資料及び病害虫雑草防除指導指針より抜粋。以下同様。
	アブラムシ類 コナジラミ類 カサネアザミ類 アザミウマ類	やや少 少 やや多 やや多	○ △ ○ ○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	エコピタ液剤 [前日, -] アブラムシ類、コナジラミ類: 100倍 チェス顆粒水和剤 [前日, 3回] アブラムシ類、コナジラミ類: 5,000倍 ディアナSC [前日, 2回] アザミウマ類: 2,500~5,000倍 カスケード乳剤 [前日, 3回] ミカンキイアザミウマ: 4,000倍 等	・ミツバチへの影響 チェス: 少 ディアナ: 3日 カスケード: 1日
	ハダニ類	並	○	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	~~~~~ ←→	ダニサラバフロアブル [前日, 2回] 1,000倍 コロマイト水和剤 [前日, 2回] 2,000倍 エコピタ液剤 [前日, -] 100倍 等	・コロマイトはシクレンホリゲンにも適用あり。 ・ミツバチへの影響 ダニサラバ: 1日 コロマイト: 1日

病害虫情報

(H24・No. 1)

神奈川県農業技術センター

Ⅱ 4月の気象予報 (気象庁 地球環境・海洋部 3月22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。平年と同様に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%	40%	30%
降水量	30%	40%	30%

〈気象の経過〉 [観測地 横浜地方気象台]

3月第5半旬まで

気温は、1, 3半旬は平年より低く、2半旬は平年より高く、4～5半旬は平年並だった。

降水量は、1～2, 4半旬は平年より多く、3半旬は平年より少なく、5半旬は平年並だった。

日照時間は、1～2半旬は平年より少なく、3半旬は平年より多く、4～5半旬は平年並だった。

