

(3) トマト

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
1 苗立枯病 <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Pythium vexans</i>	1. 床土は排水のよい無病のものを使う。 2. 苗床の温度管理に注意し、急激な温度変化を避ける。 3. 換気をよくし、床土を乾かす。 4. 発病株は早急に圃場外へ持ち出し、処分する。 (薬剤使用の特記事項) ●定植前（土壌消毒） 消毒方法はⅢ-14. 土壌病害虫の防除の項参照。 ●播種時 1. バシタック水和剤75、モンカット水和剤、ガスタード微粒剤、バスアミド微粒剤、リゾレックス水和剤・粉剤、ダコニール1000はリゾクトニア属菌に登録がある。	土 壌 消 毒	— —	ガスタード微粒剤 バスアミド微粒剤
		播 種 前 (種子粉衣)	7 7 M4	バシタック水和剤75 モンカット水和剤 オーソサイド水和剤80
		播 種 前	14	リゾレックス粉剤
		播 種 時 ~ 子 葉 展 開 時	7 7	バシタック水和剤75 モンカット水和剤
		播 種 時	14	リゾレックス水和剤
		播種時 または活着後	M5	ダコニール1000
		播 種 後 から 2~3葉期まで	M4	オーソサイド水和剤80
2 葉かび病 <i>Passalora fulva</i>	1. 換気を図り、過湿を防ぐ。 2. 密植を避ける。 3. 耐病性品種を栽培する。 4. 排水を良好にする。 5. 発病した茎葉は処分する。 6. 被害植物の付いた資材はよく消毒する。 (薬剤使用の特記事項) 1. ハウス栽培では多発する。 2. 発病後の防除は効果があがらず、また、潜伏期間が15~20日もあるので、予防散布に努める。 3. サンヨールはアブラムシ類、コナジラミ類にも登録がある。 4. カスミンボルドー、銅パーシク水和剤は、軟腐病にも登録がある。	定植直後から	1 1 1 7 7 3 3 3 7 7 11 19 19 19 — M3 M3 M3 M3 M4 M5 M7 M7 M1 BM2 BM2 BM2 10・1 4・M5 7・M5 27・11 M7・11 11・M5 M7・17 —・19 21・M5 24・M1 24・M1 40・M5 27・M5 M2・M1 M2・M1 NC・M1	トッブジンM水和剤 トッブジンMゾル ベンレート水和剤 カンタスドライフロアブル アフェットフロアブル トリフミン水和剤 トリフミン乳剤 スコア顆粒水和剤 ネクスターフロアブル カナメフロアブル アミスター20フロアブル ポリオキシシンAL水和剤 ポリオキシシンAL水溶剤 ポリオキシシンAL乳剤 サンヨール ジマンダイセン水和剤 ジマンダイセンフロアブル ペンコゼブ水和剤 ペンコゼブフロアブル オーソサイド水和剤80 ダコニール1000 ベルケート水和剤 ベルケートフロアブル クプロシールド (生)エコショット (生)アグロケア水和剤 (生)タフパール (混)ゲッター水和剤 (混)フォリオゴールド (混)ベジセイバー (混)ホライズンドライフロアブル (混)ファンベル顆粒水和剤 (混)アミスターオプティフロアブル (混)ダイマジン (混)デュアルサイド水和剤 (混)ドーシャスフロアブル (混)カスミンボルドー (混)銅パーシク水和剤 (混)プロポーズ顆粒水和剤 (混)ブリザード水和剤 (混)イデクリーン水和剤 (混)園芸ボルドー (混)ジーファイン水和剤
		ハウス内防除 (くん煙)	3	トリフミンジェット

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

トマト

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
3 すすかび病 <i>Pseudocercospora fuligena</i>	1.換気を図り、過湿を防ぐ。 2.密植を避ける。 3.排水を良好にする。 4.発病した茎葉は処分する。 5.被害植物の付いた資材はよく消毒する。	定植直後から	3	トリフミン乳剤
			3	トリフミン水和剤
			3	スコア顆粒水和剤
			7	アフェットフロアブル
			11	ファンタジスタ顆粒水和剤
			M1	Z ボ ル ド
			M3	ペンコゼブフロアブル
			M5	ダコニール 1 0 0 0
			M7	ベルコートフロアブル
			10・1	(混)ニマイバー水和剤
			11・M5	(混)アミスターオブティフロアブル
			7・M5	(混)ベジセイバー
			27・M5	(混)ブリザード水和剤
			M2・M1	(混)イデクリーン水和剤
			M2・M1	(混)園芸ボルドー
NC・M1	(混)ジーファイン水和剤			
4 灰色かび病 <i>Botrytis cinerea</i>	1.換気を図り、多湿を防ぐ。 2.密植を避ける。 3.病果、病葉は早く摘除して埋設する。 4.ハウス栽培では近紫外線除去フィルムでハウスを被覆する。 5.排水を良好にする。 6.被害植物の付いた資材はよく消毒する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1.サンヨールはアブラムシ類、コナジラミ類にも登録がある。 2.ゲッター水和剤はベンゾイミダゾール系薬剤耐性菌に効果がある。 3.ファンベル顆粒水和剤は施設内が高温多湿の場合は、葉害のおそれがあるので、散布後十分換気を行う。	発病前から	1	トップジンM水和剤
			1	ベンレート水和剤
			2	ロブラール水和剤
			2	ロブラール500アクア
			7	カンタスドライフロアブル
			7	アフェットフロアブル
			7	パレード20フロアブル
			7	ネクスターフロアブル
			7	カナメフロアブル
			9	フルピカフロアブル
			11	アミスター20フロアブル
			11	ファンタジスタ顆粒水和剤
			12	セイビアーフロアブル20
			19	ポリオキシシンAL水和剤
			19	ポリオキシシンAL水溶剤
			52	ミギワ10フロアブル
			-	サンヨール
			M5	ダコニール 1 0 0 0
			M7	ベルコート水和剤
			M7	ベルコートフロアブル
			BM2	(生)エコショット
			BM2	(生)アグロケア水和剤
			BM2	(生)パチスター水和剤
			BM2	(生)タフパール
		10・1	(混)ニマイバー水和剤	
		10・1	(混)ゲッター水和剤	
		2・M7	(混)ベルクロープ水和剤	
		7・9	(混)ピカットフロアブル	
		7・M5	(混)ベジセイバー	
		11・M5	(混)アミスターオブティフロアブル	
M7・11	(混)ファンベル顆粒水和剤			
17・12	(混)ジャストミート顆粒水和剤			
M7・17	(混)ダイマジン			
M7・50	(混)ラミック顆粒水和剤			
ハウス内防除 (くん煙)		2	ロブラールくん煙剤	
		2	スミレックスくん煙顆粒	
ハウス内防除 (常温煙霧)		1	トップジンM水和剤	
		1	ベンレート水和剤	
		2	ロブラール水和剤	
ハウス内防除 (ダクト内投入)		BM2	(生)パチスター水和剤	

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

トマト

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
5 菌核病 <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1. 換気を図り、多湿を防ぐ。 2. 病果、病茎は早く摘除し、圃場外へ持ち出し、処分する。 3. ハウス栽培では近紫外線除去フィルムでハウスを被覆する。 （薬剤使用の特記事項） 1. ゲッターはベンゾイミダゾール系薬剤耐性菌に効果がある。 2. ファンベル顆粒水和剤は施設内が高温多湿の場合は、薬害のおそれがあるので、散布後十分換気を行う。	発病前から	1 1 1 7 7 7 7 11 52 10・1 10・1 M7・11	ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤 ト ッ プ ジ ン M ゾ ル ベ ン レ ー ト 水 和 剤 カ ン タ ス ド ラ イ フ ロ ア ブ ル ア フ ェ ッ ト フ ロ ア ブ ル ネ ク ス タ ー フ ロ ア ブ ル カ ナ メ フ ロ ア ブ ル ス ク レ ア フ ロ ア ブ ル ミ ギ ワ 1 0 フ ロ ア ブ ル (混) ゲ ッ タ ー 水 和 剤 (混) ニ マ イ バ ー 水 和 剤 (混) フ ァ ン ベ ル 顆 粒 水 和 剤
		ハウス内防除 (くん煙)	2	ロ ブ ラ ー ル く ん 煙 剤
6 うどんこ病 <i>Leveillula taurica</i> <i>Pseudoidium neolycopersici</i> <i>Oidium</i> sp.	1. 窒素肥料の過多は本病の発病を助長する。 2. 昼夜の温度差が大きくなると発病が多くなる。 （薬剤使用の特記事項） 1. サンヨールはアブラムシ類、コナジラミ類にも登録がある。 2. ハーモメイト水溶剤は灰色かび病にも登録がある。 3. カリグリーンは葉かび病と灰色かび病にも登録がある。 4. ファンベル顆粒水和剤は施設内が高温多湿の場合は、薬害のおそれがあるので、散布後十分換気を行う。	発 生 初 期	3 3 7 7 7 7 — M7 BM2 NC NC — 1・10 U6・3 7・9 7・M5 U13・9 M7・11 M7・50 M2・M1 M2・M1	ト リ フ ミ ン 乳 剤 ト リ フ ミ ン 水 和 剤 ア フ ェ ッ ト フ ロ ア ブ ル ネ ク ス タ ー フ ロ ア ブ ル パ レ ー ド 2 0 フ ロ ア ブ ル カ ナ メ フ ロ ア ブ ル サ ン ヨ ー ル ベ ル ク ー ト フ ロ ア ブ ル (生) バ チ ス タ ー 水 和 剤 ハ ー モ メ イ ト 水 溶 剤 カ リ グ リ ー ン エ コ ビ タ 液 剤 (混) ニ マ イ バ ー 水 和 剤 (混) パ ン チ ョ T F 顆 粒 水 和 剤 (混) ピ カ ッ ト フ ロ ア ブ ル (混) ベ ジ セ イ バ ー (混) シ ョ ウ チ ノ ス ケ フ ロ ア ブ ル (混) フ ァ ン ベ ル 顆 粒 水 和 剤 (混) ラ ミ ッ ク 顆 粒 水 和 剤 (混) イ デ ク リ ー ン 水 和 剤 (混) 園 芸 ボ ル ド ー
		ハウス内防除 (くん煙)	U6・3	(混) パ ン チ ョ T F ジ ェ ッ ト
7 疫病 <i>Phytophthora infestans</i>	1. 高うねにして排水を良好にする。 2. 敷わらなどをして雨のはねかえりを防ぐ。 3. 空気湿度96%以下になると、発病が抑制される。 4. 病果、病茎は早く摘除し、圃場外へ持ち出し処分する。 （薬剤使用の特記事項） 1. 抑制栽培で発病が多いので、雨の多いときは十分防除する。 2. 苗床で発生することがあるので、数回予防的に散布する。	発病前から	21 21 40 40 M1 M1 M1 M1 M1 M1 M1 M1 M1 M3 M3 M3 M3 M4 M5 M3・4 4・M5 7・M5	ラ ン マ ン フ ロ ア ブ ル ラ イ メ イ フ ロ ア ブ ル レ ー バ ス フ ロ ア ブ ル フ ェ ス テ イ バ ル 水 和 剤 サ ン ボ ル ド ー ド イ ツ ボ ル ド ー A M1 コ ボ ル ド ー M1 ボ ル ド ー M1 ム ッ シ ュ ボ ル ド ー D F M1 ク プ ロ シ ー ル ド M1 I C ボ ル ド ー 6 6 D M3 ジ マ ン ダ イ セ ン 水 和 剤 M3 ジ マ ン ダ イ セ ン フ ロ ア ブ ル M3 ペ ン コ ゼ プ 水 和 剤 M3 ペ ン コ ゼ プ フ ロ ア ブ ル M4 オ ー ソ サ イ ド 水 和 剤 8 0 M5 ダ コ ニ ー ル 1 0 0 0 (混) リ ド ミ ル ゴ ー ル ド M Z (混) フ ォ リ オ ゴ ー ル ド (混) ベ ジ セ イ バ ー

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

トマト

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
16 ネキリムシ類	1. 植付け予定圃場では除草に努める。 2. 育苗床は、雑草の繁茂していないところに設ける。	定 植 時	1B	カ ル ホ ス 粉 剤
		生 育 初 期	3A	ガ ー ド ベ イ ト A
17 ハスモンヨトウ	1. 卵塊、幼虫集団を見つけたら摘除する。 2. ハウス開口部を防虫ネット（4mm目合以下）等で被覆すれば、飛来、産卵を防止できる。 （薬剤使用の特記事項） 1. 発育が進むと薬剤の効果が極端に落ちるので早めの防除を心がける。 2. 防除した後も成虫が飛来産卵するので、常に幼虫の発生に注意する。 3. 本虫対象にアタブロンで防除を実施しているところでは、コナジラミ類の発生が少ない。	育 苗 期	15 28・4A	カ ウ ン タ ー 乳 剤 (混)ミネクトデュオ粒剤
		若 齢 幼 虫 期	5 11A 11A 11A 11A 11A 15 15 15 18 22A 22A 22B 28 28 UN	デ イ ア ナ S C バ シ レ ッ ク ス 水 和 剤 ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デルフィン顆粒水和剤 フ ロー バ ッ ク D F エ コ マ ス タ ー B T サ ブ リ ナ フ ロ ア ブ ル ノ ー モ ル ト 乳 剤 マ ッ チ 乳 剤 ア タ ブ ロ ン 乳 剤 フ ァ ル コ ン フ ロ ア ブ ル ト ル ネ ー ド エ ー ス D F フ ァ イ ン ト リ ム D F ア ク セ ル フ ロ ア ブ ル ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル フ ェ ニ ッ ク ス 顆 粒 水 和 剤 プ レ オ フ ロ ア ブ ル
18 シロイチモジヨトウ	1. ハウス開口部を防虫ネット（4mm目合以下）等で被覆すれば、飛来、産卵を防止できる。	発 生 初 期	11A 11A UN	ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デルフィン顆粒水和剤 プ レ オ フ ロ ア ブ ル
19 オオタバコガ	1. ハウス開口部を防虫ネット（4mm目合以下）等で被覆すれば、飛来、産卵を防止できる。 （薬剤使用の特記事項） 1. 発育が進むと薬剤の効果が極端に落ちるので早めの防除を心がける。 2. 防除した後も成虫が飛来産卵するので、常に幼虫の発生に注意する。 3. スピノエース顆粒水和剤はアザミウマ類にも登録がある。 4. 本虫対象にスピノエースで防除を実施しているところでは、コナジラミ類の発生が少ない。	育 苗 期	15	カ ウ ン タ ー 乳 剤
		若 齢 幼 虫 期	3A 6 5 5 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 13 15 15 15 22A 22A 22B 28 28 28 UN ー・5 6・15	ア ー デ ン ト 水 和 剤 ア フ ァ ー ム 乳 剤 ス ピ ノ エ ー ス 顆 粒 水 和 剤 デ イ ア ナ S C ト ア ロ ー フ ロ ア ブ ル C T ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デルフィン顆粒水和剤 エ ス マ ル ク D F フ ロー バ ッ ク D F エ コ マ ス タ ー B T チ ュ ー ン ア ッ プ 顆 粒 水 和 剤 サ ブ リ ナ フ ロ ア ブ ル 11A ジャックポット顆粒水和剤 13 コテツフロアブル 15 マ ッ チ 乳 剤 15 カ ス ケ ー ド 乳 剤 15 ア タ ブ ロ ン 乳 剤 22A ト ル ネ ー ド エ ー ス D F 22A フ ァ イ ン ト リ ム D F 22B ア ク セ ル フ ロ ア ブ ル 28 プ レ バ ソ ン フ ロ ア ブ ル 5 28 フ ェ ニ ッ ク ス 顆 粒 水 和 剤 28 ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル UN プ レ オ フ ロ ア ブ ル ー・5 (混)ダブルシューターSE 6・15 (混)アフームエクセラ顆粒水和剤
20 トマトキバガ		発 生 初 期	13 22A 28 ー・5	コ テ ツ フ ロ ア ブ ル ト ル ネ ー ド エ ー ス D F ベ ネ ビ ア OD (混)ダブルシューターSE

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

トマト

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
24 アザミウマ類	1. 苗で本圃に持ち込まない。 2. ハウス開口部に防虫ネット（1mm目合以下）をはり、成虫の飛来を軽減する。 3. 被害植物や雑草は除去後、土中に埋設するか、ビニール等で中に埋設するか、ビニール等で密封し、半月程度放置する。 4. 侵入防止対策のとれているハウスでは、青色粘着トラップを吊るすことにより、密度を下げるができる。 5. 周辺雑草及びハウス内の雑草処理を徹底する。 6. ミカンキイロアザミウマはトマト黄化えそウイルス（TSWV）を伝搬するので注意する。	鉢上げ時～育苗期後半	28・4A	（混）ミネクトデュオ粒剤
		育苗期後半～定植当日	28	ベリマークSC
25 ミカンキイロアザミウマ		発生初期	4A 4A 5 6 15 23 34 34 ー・5	ベストガード水溶剤 モスピラン顆粒水溶剤 ディアナSC アグリメック マツチ乳剤 モベントフロアブル ファインセーブフロアブル アベンジャーフロアブル （混）ダブルシューターSE
		発生初期	3A 13 15 29	アデント水和剤 コテツフロアブル カスケード乳剤 ウララD F
26 ハモグリバエ類	1. 外部から苗を導入する際には虫の有無に注意する。 2. ハウス開口部に防虫ネット（1mm目合以下）をはり、成虫の飛来を軽減する。 3. マルチ栽培は土中での蛹化防止に有効である。 4. 被害植物や雑草は除去後に土中に埋設するか、ビニール等で密封し、半月程度放置する。 5. 改植時には土壤消毒を行い、蛹を死滅させるか、次回の作付まで20日程度おいて、羽化してきた成虫を餓死させる。 6. 周辺及びハウス内の雑草処理を徹底する。 7. 侵入防止対策のとれているハウスでは、黄色粘着トラップを吊るすことにより、密度を下げるができる。	鉢上げ時～育苗期後半	28・4A	（混）ミネクトデュオ粒剤
27 マメハモグリバエ		育苗期	4A 4A	アルバリン粒剤 スタークル粒剤
28 トマトハモグリバエ		育苗期後半～定植当日	28 28 28 4A・28	プレバソンフロアブル5 ヨールフロアブル ベリマークSC （混）アベイル粒剤
		定植時	4A 4A 4A 4A 4A	アルバリン粒剤 スタークル粒剤 アクタラ粒剤5 ベストガード粒剤 ダントツ粒剤
	8. ハウス栽培では収穫終了直後に圃場の地表面を透明フィルムに圃場の地表面を透明フィルムにより全面被覆し（夏場の晴天日であれば1日処理が目安）、地温を50℃以上に上げると、土中の蛹を死滅させることができる。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. アグリメックは、トマトハモグリバエに登録がある。	発生初期	4A 5 5 6 6 6 6 6 15 17 28 28 UN ー・5 6・15	ダントツ水溶剤 ディアナSC スピノエース顆粒水和剤 アフアーム乳剤 アニキ乳剤 コロマイト乳剤 アグリメック カスケード乳剤 トリガード液剤 プレバソンフロアブル5 ヨールフロアブル プレオフロアブル （混）ダブルシューターSE （混）アフアームエクセラ顆粒水和剤
29 ハダニ類	1. 苗で本圃に持ち込まない。 2. 圃場内や周辺の雑草防除を徹底する。 3. 作物残さを放置すれば、ハダニ類の増殖源となるので、早めに処分する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. サンヨールはアブラムシ類、コナジラミ類にも登録がある。	発生初期	ー ー ー・5	サンヨール サフオイル乳剤 （混）ダブルシューターSE

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

