

(3) メ ロ ン

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 spinosum</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、床内を乾かす。 4. 発病株は除去し、処分する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 土壌消毒方法はⅢ－１４．土壌病害虫の防除の項参照。 2. ガスタード微粒剤、バスアミド微粒剤は、リゾクトニア菌による苗立枯に登録がある。	土 壌 消 毒	－ － －	ク ロ ー ル ピ ク リ ン ガ ス タ ー ド 微 粒 剤 バ ス ア ミ ド 微 粒 剤
		発 病 初 期	M4	オ ー ソ サ イ ド 水 和 剤 ８ ０
2 つる割病 <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	1. カボチャ台木、抵抗性台木用メロンに接ぎ木する。 2. 耐病性品種を用いる。 3. 畑は５～６年、水田は２～３年以上輪作する。 4. 石灰質肥料を施し、酸性を矯正する。 5. 発病株は除去し、処分する。 6. ウリ類の連作はつる割病の発生を助長する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 土壌消毒方法はⅢ－１４．土壌病害虫の防除の項参照。	植 付 前	－ －	ガ ス タ ー ド 微 粒 剤 バ ス ア ミ ド 微 粒 剤
3 炭疽病 <i>Colletotrichum orbiculare</i> <i>C. aenigma</i> <i>C. gloeosporioides</i>	1. ポリマルチや敷わらを行う。 2. 排水をよくする。 3. 窒素肥料の多用を避ける。	発 病 初 期	M1 M3 M4	キ ノ ン ド ー 水 和 剤 ４ ０ ジ マ ン ダ イ セ ン 水 和 剤 オ ー ソ サ イ ド 水 和 剤 ８ ０
4 つる枯病 <i>Didymella bryoniae</i>	1. 発病苗は本畑の伝染源となるので植えない。 2. 被害植物のついた支柱やハウス資材はよく消毒する。 3. ポリマルチや敷わらをする。 4. 排水をよくする。 5. 発病株は除去し、処分する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. ストロビーフロアブル、アミスター２０フロアブル、アミスターオブティフロアブルは浸透性を高める効果のある展着剤は薬害のおそれがあるので避ける。 2. トップジンMペーストは病患部を削り取ってから塗布すると効果的である。	育 苗 期 (２ ～ ３ 回) 本 畑 (発 病 前 か ら)	1 2 3 7 11 11 M3 M3 M3 M4 M5 M7 7・M5 11・M5 M7・19 21・M5 40・M5 M7・50	ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤 ロ ブ ラ ー ル 水 和 剤 ス コ ア 顆 粒 水 和 剤 ア フ ェ ッ ト フ ロ ア ブ ル ア ミ ス タ ー ２ ０ フ ロ ア ブ ル ス ト ロ ビ ー フ ロ ア ブ ル ジ マ ン ダ イ セ ン 水 和 剤 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 ８ ０ ダ コ ニ ー ル １ ０ ０ ０ ベ ル ク ー ト 水 和 剤 (混) ベ ジ セ イ バ ー (混) ア ミ ス タ ー オ ブ テ ィ フ ロ ア ブ ル (混) ポ リ ベ リ ン 水 和 剤 (混) ド ー シ ャ ス フ ロ ア ブ ル (混) プ ロ ポ ー ズ 顆 粒 水 和 剤 (混) ラ ミ ッ ク 顆 粒 水 和 剤
		発 病 初 期	1	ト ッ プ ジ ン M ペ ー ス ト
		ハ ウ ス 内 防 除 (く ん 煙)	2	ロ ブ ラ ー ル く ん 煙 剤
5 疫病 <i>Phytophthora nicotianae</i>	1. 連作を避け、圃場の衛生に努める。 2. 圃場の排水をよくするとともに、高うねにする。 3. ポリマルチや敷わらをする。	発 病 前 か ら	M3	ジ マ ン ダ イ セ ン 水 和 剤
6 べと病 <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1. 連作を避け、圃場の衛生に努める。 2. 排水をよくし、多湿にならないようにする。 3. 敷わらまたはポリマルチをする。 4. ハウスでは日中の換気を十分に行う。 5. 病葉は早めに摘除する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 本病対象に防除を実施しているところでは、疫病の発生が少ない。 2. ストロビーフロアブル、アミスターオブティフロアブルは浸透性を高める効果のある展着剤は薬害のおそれがあるので避ける。	発 病 前 か ら	11 21 P7 M1 M1 M1 M1 M3 M3 M3 M3 M5 3・M3 M3・4 4・M5 7・M5 11・M5 21・M5 40・M5	ス ト ロ ビ ー フ ロ ア ブ ル ラ ン マ ン フ ロ ア ブ ル ア リ エ ッ テ ィ 水 和 剤 Z ボ ル ド ヨ ネ ポ ン ヨ ネ ポ ン 水 和 剤 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 ダ コ ニ ー ル １ ０ ０ ０ (混) テ ー ク 水 和 剤 (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 (混) ア ミ ス タ ー オ ブ テ ィ フ ロ ア ブ ル (混) ド ー シ ャ ス フ ロ ア ブ ル (混) プ ロ ポ ー ズ 顆 粒 水 和 剤

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

メロン

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
7 うどんこ病 <i>Sphaerotheca fuliginea</i>	1. 生育後半には老化した下葉を摘除し、通風と採光を図る。 2. 収穫後の植物残さは圃場に放置せず、早めに処分する。 3. 耐病性品種を栽培する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. サンヨールはアブラムシ類にも登録がある。 2. サンマイトフロアブルはアブラムシ類、ハダニ類にも登録がある。	発病初期から	3	トリフミン水和剤
			3	ルビゲン水和剤
			3	サプロール乳剤
			3	ラリール水和剤
			7	アフェットフロアブル
			9	フルピカフロアブル
			19	ポリオキシシンAL水和剤
			－	サンマイトフロアブル
			M1	ヨネポ
			M1	ヨネポ
			－	サニョール
			M7	ベルクート水和剤
			M10	モレスタン水和剤
			M10	パルミン
			U6・3	(混) パンチョTF顆粒水和剤
			7・M5	(混) ベジセイバー
			M7・19	(混) ポリベリン水和剤
			21・M5	(混) ドーシャスフロアブル
			M7・50	(混) ラミック顆粒水和剤
		ハウス内防除 (くん煙)	3 U6・3	トリフミンジェット (混) パンチョTFジェット
8 斑点細菌病 <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	1. ウリ科以外の作物と輪作を行う。 2. 被害茎葉は早めに処分する。 3. 多湿条件で発病しやすいので、湿度管理には注意する。 4. ポリマルチ栽培を行う。	発病初期	M1	コサイド3000
			M1	ドイッボルドーA
			M1	Zボルドー
			M1	キノンドー水和剤40
			M1	キノンドーフロアブル
			24・M1	(混) カスミンボルドー
			24・M1	(混) カッパーシン水和剤
9 黒点根腐病 <i>Monosporascus cannonballus</i>	1. 被害残さを除去する。特に根部は完全に除去する。 2. 土壌伝染し、メロンの他、ウリ科も侵すので、接木では防除できない。 3. 発病株は早めに抜き取り、適正に処分する。 4. 30℃付近に病原菌の発育発病適温があるので、夏期のハウス栽培のメロンで発生が多い。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 消毒方法はⅢ－14。土壌病害虫の防除の項参照。	土壌消毒	－	クロールピクリン
			－	ドロクロール
			－	ガスタード微粒剤
			－	バスアミド微粒剤
		定植時	14	リゾレックス水和剤
			14	リゾレックス水和剤
			14	リゾレックス水和剤
10 モザイク病 CGMMV	1. 無病種子を使う。 2. 病苗は早く、発見して処分する。 3. 健全苗を植える。 4. 汁液による接触伝染が激しいから、接木、芽かぎ、整枝に当っては第3リン酸ソーダ液で資材、履物等を消毒する。 5. 発病地には、ウリ類を3～4年栽培しない。 6. 発病株は抜き取って適正に処分する。 7. 遅く発病したものは作業時に触れないようにし、手入れは最後にする。 8. 種子、土壌、接触によって伝染し、アブラムシでは伝染しない。			
11 アブラムシ類 (モザイク病 CMV ZYMV PRSV Potyvirus)	1. 苗床及び本畑周辺の罹病植物を取り除く。 2. 圃場の周辺に防虫ネットを高さ1.3mぐらいにはったり、シルバーポリマルチ、シルバーバーストライブマルチ、シルバーテープをするとアブラムシの飛来が少ない。 3. 施設栽培では、ハウス開口部に防虫ネット(1mm目合以下)をはり、成虫の飛来を防止する。 4. 病株は早めに処分する。 5. 周辺雑草を処理する。	育苗期	4A	ベスガード粒剤
			4A	アルバリン粒剤
			4A	スタークル粒剤
		育苗期後半	4A	ダントツ粒剤
			4A	アドマイヤー1粒剤
			4A	アクトラ粒剤5
		定植時	4A	ベスガード粒剤
			4A	アルバリン粒剤
			4A	スタークル粒剤
			4A	ダントツ粒剤
			4A	アドマイヤー1粒剤
			4A	アクトラ粒剤5
		発生初期	3A	アグロスリン水和剤
			3A	アグロスリン乳剤
			3A	サイハロン乳剤
			3A	スカウト乳剤

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

メロン

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
		発 生 初 期	3A 3A 3A 3A 3A 3A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4C 9B 29 3A・15	ア デ イ オ ン 乳 剤 ス カ ウ ト フ ロ ア ブ ル マ ブ リ ッ ク 水 和 剤 2 0 ア ー デ ン ト 水 和 剤 ト レ ボ ン 乳 剤 ト レ ボ ン E W ア ド マ イ ヤ ー 水 和 剤 ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤 ア ド マ イ ヤ ー フ ロ ア ブ ル モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤 ベ ス ト ガ ー ド 水 溶 剤 バ リ ア ー ド 顆 粒 水 和 剤 ア ク タ ラ 顆 粒 水 溶 剤 ダ ン ト ツ 粒 剤 ダ ン ト ツ 水 溶 剤 ア ル バ リ ン 顆 粒 水 溶 剤 ス タ ー ク ル 顆 粒 水 溶 剤 ト ラ ン ス フ ォ ー ム フ ロ ア ブ ル チ ェ ス 顆 粒 水 和 剤 ウ ラ ラ D F (混) ビ リ ー ブ 水 和 剤
		ハ ウ ス 内 防 除 (く ん 煙)	3A 4A 29	テ ル ス タ ー ジ ェ ッ ト モ ス ピ ラ ン ジ ェ ッ ト ウ ラ ラ く ん 煙 剤
12 コナジラミ類 13 タバココナジラミ類 (シルバーリーフコ ナジラミを含む)	1. 施設栽培では苗による持込みに注意する。 2. 施設栽培では、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. 周辺及びハウス内の雑草処理を徹底する。 4. 被害植物や雑草は除去後、土中に埋めるか、ビニール等で密封し、半月程度放置する。 5. 夏期には栽培終了後にハウスを密閉して高温に保ち、熱殺する。 6. 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。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. テルスター水和剤、カスケード乳剤、アタブロン乳剤は、タバココナジラミ類(シルバーリーフコナジラミを含む)に登録がある。	育 苗 期	4A 4A 4A	ベ ス ト ガ ー ド 粒 剤 ア ル バ リ ン 粒 剤 ス タ ー ク ル 粒 剤
		育 苗 期 後 半	4A	ダ ン ト ツ 粒 剤
		定 植 時	4A 4A 4A 4A 4A	ア ド マ イ ヤ ー 1 粒 剤 ベ ス ト ガ ー ド 粒 剤 ア ル バ リ ン 粒 剤 ス タ ー ク ル 粒 剤 ダ ン ト ツ 粒 剤
		発 生 初 期	3A 3A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4C 6 15 15 21A 29 -・5	テ ル ス タ ー 水 和 剤 ト レ ボ ン 乳 剤 ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤 ベ ス ト ガ ー ド 水 溶 剤 バ リ ア ー ド 顆 粒 水 和 剤 ダ ン ト ツ 水 溶 剤 ア ル バ リ ン 顆 粒 水 溶 剤 ス タ ー ク ル 顆 粒 水 溶 剤 ト ラ ン ス フ ォ ー ム フ ロ ア ブ ル コ ロ マ イ ト 乳 剤 カ ス ケ ー ド 乳 剤 ア タ ブ ロ ン 乳 剤 サ ン マ イ ト フ ロ ア ブ ル ウ ラ ラ D F (混) ダ ブ ル シ ュ ー タ ー S E
14 ハダニ類	1. 圃場内や周辺の雑草防除を徹底する。 2. 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。	発 生 初 期	6 10B 20B 21A 25A -・5	コ ロ マ イ ト 水 和 剤 バ ロ ッ ク フ ロ ア ブ ル カ ネ マ イ ト フ ロ ア ブ ル ダ ニ ト ロ ン フ ロ ア ブ ル ダ ニ サ ラ バ フ ロ ア ブ ル (混) ダ ブ ル シ ュ ー タ ー S E
		ハ ウ ス 内 防 除 (く ん 煙)	3A 3A 3A	マ ブ リ ッ ク ジ ェ ッ ト テ ル ス タ ー ジ ェ ッ ト ロ デ ィ ー く ん 煙 顆 粒

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

メロン

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
15 ミナミキイロアザミウマ	1. 苗で本圃に持ち込まない。 2. 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。 3. シルバーマルチをする。 4. 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。 5. ハウス開口部を防虫ネット（1mm目合以下）をはり、成虫の飛来を軽減する。 6. 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。 7. 周辺雑草を処理する。 8. ハウス等、温度の高いところで越冬するので注意する。 〈薬剤使用の特記事項〉 ●発生初期 1. 発生初期に集中的に防除する。	育 苗 期	1A	バ イ デ ー ト L 粒 剤
		定 植 時	4A	ア ド マ イ ヤ ー 1 粒 剤
			4A	ア ル バ リ ン 粒 剤
			4A	ス タ ー ク ル 粒 剤
			4A	ベ ス ト ガ ー ド 粒 剤
			4A	ダ ン ト ツ 粒 剤
		発 生 初 期	3A	ア グ ロ ス リ ン 乳 剤
			3A	ア ー デ ン ト 水 和 剤
			4A	ア ド マ イ ヤ ー 水 和 剤
			4A	ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤
			4A	ア ド マ イ ヤ ー フ ロ ア ブ ル
			4A	ベ ス ト ガ ー ド 水 溶 剤
			4A	バ リ ア ー ド 顆 粒 水 和 剤
			4A	ダ ン ト ツ 水 溶 剤
			5	ス ピ ノ エ ー ス 顆 粒 水 和 剤
			6	ア フ ァ ー ム 乳 剤
			15	デ ミ リ ン 水 和 剤
			15	カ ス ケ ー ド 乳 剤
			15	ア タ ブ ロ ン 乳 剤
			-・5	ダ ブ ル シ ュ ー タ ー S E
			3A・15	(混) ビ リ ー ブ 水 和 剤
16 トマトハモグリバエ	育 苗 期	4A	ア ル バ リ ン 粒 剤	
		4A	ス タ ー ク ル 粒 剤	
	定 植 時	4A	ダ ン ト ツ 粒 剤	
		4A	ア ル バ リ ン 粒 剤	
		4A	ス タ ー ク ル 粒 剤	
	発 生 初 期	4A	ダ ン ト ツ 水 溶 剤	
		5	ス ピ ノ エ ー ス 顆 粒 水 和 剤	
		6	ア フ ァ ー ム 乳 剤	
15		カ ス ケ ー ド 乳 剤		
28		プ レ バ ソ ン フ ロ ア ブ ル 5		
-・5	ダ ブ ル シ ュ ー タ ー S E			
17 センチュウ類	1. 水田に転換可能な畑では、2～3年に1回の割合で水田に戻す。 2. 苗からの持ち込みを防止するため、センチュウ類や病害のおそれのない用土で育苗する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 土壌消毒方法はⅢ－14。土壌病害虫の防除の項参照。 2. キルパー、ネマトリンエース粒剤、パストリア水和剤、ガードホープ液剤は、ネコブセンチュウに登録がある。 3. ソイリーン、ダブルストッパーは、ネコブセンチュウとネグサレセンチュウに登録がある。	土 壌 消 毒	8F	キ ル パ ー
			8A・8B	(混) ソ イ リ ー ン
			8A・8B	(混) ダ ブ ル ス ト ッ パ ー
				8A・8F
定 植 前	1B	ネ マ ト リ ン エ ー ス 粒 剤		
	-(生)	(生) パ ス ト リ ア 水 和 剤		
生 育 期	1B	ガ ー ド ホ ー プ 液 剤		
18 ケラ	〈薬剤使用の特記事項〉 1. ダイアジノン粒剤3はネキリムシ、タネバエにも登録がある。	植 付 時	1B	ダ イ ア ジ ノ ン 粒 剤 3
19 ウリハムシ	1. シルバーポリフィルムによるマルチを行う。	発 生 初 期	4A	ダ ン ト ツ 水 溶 剤
20 キボシマルトビムシ		生 育 初 期	1B 1B	ダ イ ア ジ ノ ン 水 和 剤 3 4 ダ イ ア ジ ノ ン 乳 剤 4 0
21 ワタヘリクロノメイガ (ウリノメイガ)	1. ハウス開口部を防虫ネット（4mm目合以下）で被覆し、成虫の飛来、産卵を防止する。	発 生 初 期	-・5	ダ ブ ル シ ュ ー タ ー S E

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する