

(1 1) たまねぎ

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</i> sp.	1. 苗床で播種覆土後は稲切わらを使用せず、くん炭を使用する。 〈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。 2. キルパーは苗立枯病（リゾクトニア菌）に登録がある。	土 壌 消 毒	— — —	キ ル パ ー バ ス ア ミ ド 微 粒 剤 ガ ス タ ー ド 微 粒 剤
		発 病 初 期	M4	オ ー ソ サ イ ド 水 和 剤 8 0
2 乾腐病 <i>Fusarium</i> <i>oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> <i>F. proliferatum</i> var. <i>minus</i> <i>F. solani</i>	1. 無病地を選ぶ。 2. 苗床の除草、間引きなどの作業をていねいに行い、苗に傷を付けないようにする。 3. 発病株（収穫物を含む）は土中深く埋める。 4. つり小屋の通風を良好にする。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 播種期にタネバエを、植付期にネダニを防除する。	定 植 ま た は 移 植 直 前	1 3 29 29	ベ ン レ ー ト 水 和 剤 ト リ フ ミ ン 水 和 剤 フ ロ ン サ イ ド 水 和 剤 フ ロ ン サ イ ド S C
		定 植 前	1 3	ベ ン レ ー ト 水 和 剤 ト リ フ ミ ン 水 和 剤
3 ベと病 <i>Peronospora destructor</i>	1. ベと病の越年罹病株を3月中に抜き取る。 2. 発生圃地での育苗を避ける。 3. 発生圃地での連作を避ける。 4. 排水を良好にする。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 3月上旬ごろから、予防的に散布する。	土 壌 消 毒	—	バ ス ア ミ ド 微 粒 剤
		苗 床 及 び 3 月 上 旬 か ら	11 11 21 29 M3 M3 M5 U17 4・M3 4・M5 11・M5 27・11 21・27 27・40 27・M3 28・43 31・M1 40・43 40・45 49・40 40・M1 40・M3 40・M3 40・M5 40・M5	アミスター20フロアブル メジャーフロアブル ランマンフロアブル フロンサイドSC ジマundaiセン水和剤 ペンコゼブ水和剤 ダコニール1000 ピシロックフロアブル (混)リドミルゴールドMZ (混)フォリオゴールド (混)アミスターオブティフロアブル (混)ホライズンドライフロアブル (混)ダイナモ顆粒水和剤 (混)ベトファイター顆粒水和剤 (混)カーゼートPZ水和剤 (混)リライアブルフロアブル (混)ナレート水和剤 (混)ジャストフィットフロアブル (混)ザンプロDMフロアブル (混)オロンディスウルトラSC (混)フェスティバルC水和剤 (混)カンパネラ水和剤 (混)ベネセット水和剤 (混)プロポーズ顆粒水和剤 (混)カーニバル水和剤
4 白色疫病 <i>Phytophthora porri</i>	1. 発生圃地での育苗を避ける。 2. 発生圃地での連作を避ける。 3. 排水を良好にする。 4. 葉に異常を認める苗や生育不良の苗は選別して、植え込まない。	発 病 初 期 か ら	29 M3 M5 4・M3 4・M5 11・7 27・11 27・40 27・M3 43・40 45・40 40・M1 40・M3 40・M5 40・M5 U17	フ ロ ン サ イ ド S C ジ マ ン ダ イ セ ン 水 和 剤 ダ コ ニ ー ル 1 0 0 0 (混)リドミルゴールドMZ (混)フォリオゴールド (混)シグナムWDG (混)ホライズンドライフロアブル (混)ベトファイター顆粒水和剤 (混)カーゼートPZ水和剤 (混)ジャストフィットフロアブル (混)ザンプロDMフロアブル (混)フェスティバルC水和剤 (混)カンパネラ水和剤 (混)プロポーズ顆粒水和剤 (混)カーニバル水和剤 ピシロックフロアブル
5 黒斑病 <i>Alternaria porri</i> <i>Alternaria</i> sp.	1. 梅雨期と秋期、特に生育後期の肥切れのときに発病が多いので、適切な施肥をする。 2. 被害残さは翌年の発生源となるので埋める。	発 病 初 期 か ら	2 M3 M3	ロ ブ ラ ー ル 水 和 剤 ジ マ ン ダ イ セ ン 水 和 剤 ペ ン コ ゼ ブ 水 和 剤

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

たまねぎ

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
6 灰色腐敗病 <i>Botrytis allii</i> <i>B. aclada</i>	1. 2月から4月にかけて圃場の発病株を抜き取り、埋める。 2. 収穫したものは早く出荷する。 3. 風通しが良好で、乾燥した場所に仮貯蔵し、納屋やタマネギ小屋に積み上げない。 4. 貯蔵場所、冷蔵倉庫、加工場等は清潔にし、屑球塵芥は埋める。 5. 腐敗球、圃場の残球、茎葉は埋没し、空地等に捨てない。 6. 多肥栽培や遅い時期の追肥を避ける。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 苗床末期と4～5月の多雨期に発生が多い。 2. 採種栽培では、特に注意して防除する。	定 植 直 前	1 11 12	ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤 フ ァ ン タ ジ ス タ 顆 粒 水 和 剤 セ イ ビ ア ー フ ロ ア ブ ル 2 0
		苗床末期と	1	ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤
		移植直前	1	ト ッ プ ジ ン M ゴ ル
		1月中旬と	1	ベ ン レ ー ト 水 和 剤
		2月中旬	2	ロ ブ ラ ー ル 水 和 剤
			2	ス ミ レ ッ ク ス 水 和 剤
			3	オ ン リ ー ワ ン フ ロ ア ブ ル
			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 2 0 フ ロ ア ブ ル
			7	カ ナ メ フ ロ ア ブ ル
			11	ア ミ ス タ ー 2 0 フ ロ ア ブ ル
			11	メ ジ ャ ー フ ロ ア ブ ル
			11	ス ク レ ア 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 2 0
			M7	ベ ル ク ー ト 水 和 剤
			M7	ベ ル ク ー ト フ ロ ア ブ ル
			10・1	(混) ゲ ッ タ ー 水 和 剤
			25・1	(混) ア タ ッ キ ン 水 和 剤
			2・M1	(混) ス ク レ タ ン 水 和 剤
			11・7	(混) シ グ ナ ム W D G
			7・M5	(混) ベ ジ セ イ バ ー
7 灰色かび病 <i>Botrytis cinerea</i>	1. 収穫残さは埋没させる。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 苗床末期と4～5月の多雨期に発生が多い。 2. 採種栽培では、特に注意して防除する。	苗床末期と	2	ロ ブ ラ ー ル 水 和 剤
		移植直前	2	ス ミ レ ッ ク ス 水 和 剤
		1月中旬と	3	オ ン リ ー ワ ン フ ロ ア ブ ル
		2月中旬	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 2 0 フ ロ ア ブ ル
			11	ア ミ ス タ ー 2 0 フ ロ ア ブ ル
			11	メ ジ ャ ー フ ロ ア ブ ル
			11	ス ク レ ア フ ロ ア ブ ル
			12	セ イ ビ ア ー フ ロ ア ブ ル 2 0
			M5	ダ コ ニ ー ル 1 0 0 0
			M7	ベ ル ク ー ト 水 和 剤
			M7	ベ ル ク ー ト フ ロ ア ブ ル
			1・10	(混) ニ マ イ バ ー 水 和 剤
			2・10	(混) ス ミ ブ レ ン ド 水 和 剤
			2・M1	(混) ス ク レ タ ン 水 和 剤
			4・M5	(混) フ ォ リ オ ゴ ー ル ド
8 黒かび病 <i>Aspergillus niger</i>	1. 収穫は早めに行い、適期より遅れないようにする。		11・7	(混) シ グ ナ ム W D G
			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
			40・M5	(混) カ ー ニ バ ル 水 和 剤
9 軟腐病 <i>Pectobacterium carotovorum</i>	1. 連作を避ける。 2. 排水を良好にする。 3. 多肥栽培を避ける。 〈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、腐敗病の発生が少ない。	発 病 前 か ら	25	ア グ レ プ ト 水 和 剤
			25	ア グ レ プ ト 液 剤
			31	ス タ ー ナ 水 和 剤
			M1	コ サ イ ド 3 0 0 0
			M1	キ ノ ン ド ー 水 和 剤 4 0
			M1	ク ミ ガ ー ド S C
			1・25	(混) ア タ ッ キ ン 水 和 剤
			2・M1	(混) ス ク レ タ ン 水 和 剤
			24・31	(混) カ セ ッ ト 水 和 剤
			24・U18	(混) カ ス ミ ン バ リ ダ シ ン 液 剤
			24・M1	(混) カ ス ミ ン ボ ル ド ー
			24・M1	(混) カ ッ パ ー シ ン 水 和 剤
			25・31	(混) マ テ リ ー ナ 水 和 剤
			25・41	(混)アグリマイシンー100
			25・M1	(混) 銅 ス ト マ イ 水 和 剤
			31・M1	(混) ナ レ ー ト 水 和 剤
			M1・M1	(混) キ ン セ ッ ト 水 和 剤
			M1・M2	(混) 園 芸 ボ ル ド ー
			25・41・M1	(混) バ ク テ サ イ ド 水 和 剤

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

たまねぎ

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
10 腐敗病 <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i> <i>P. allii</i> <i>P. kitaguniensis</i> <i>P. vilidiflava</i> <i>Burkholderia ambifaria</i> <i>B. cenocepacia</i> <i>B. cepacia</i> <i>B. pyrrocinia</i> <i>Erwinia rhapontici</i> <i>E. persicina</i>	1. 被害残さは除去する。 2. 連作を避ける。 3. 排水を良好にする。	発 病 初 期	U18	バ リ ダ シ ン 液 剤 5
11 小菌核病 <i>Ciborinia allii</i>	1. 残り苗を放置すると本病の発生源になりやすいので除去する。 2. 被害残さは除去する。 3. 連作を避ける。 4. 排水を良好にする。	発 病 前 か ら	11	ス ク レ ア フ ロ ア ブ ル
12 アブラムシ類 〔萎縮病〕 〔SYSV〕	1. 無病苗を植付ける。 2. 発病苗は見つけしだい取り除く。	発 生 初 期	1B	マ ラ ソ ン 乳 剤
13 ネギアザミウマ (スリップス) 〔タマネギえそ条斑病〕 〔IYSV〕	1. 畦畔雑草を除去する。 2. 育苗床では、飛び込み軽減のため、防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。	定植前日～ 定植時	4A 4A	ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤 ア ド マ イ ヤ ー フ ロ ア ブ ル
		発 生 初 期	1B	サ イ ア ノ ッ ク ス 乳 剤
			1B	ス ミ チ オ ン 乳 剤
			1B	ダ ー ズ バ ン 乳 剤 4 0
			1B	マ ラ ソ ン 乳 剤
			1B	ト ク チ オ ン 乳 剤
			1B	オ ル ト ラ ン 水 和 剤
			1B	ジ ェ イ エ ー ス 水 溶 剤
			3A	ア デ イ オ ン 乳 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
			3A	マ ブ リ ッ ク 水 和 剤 2 0
			3A	マ ブ リ ッ ク E W
			4A	ベ ス ト ガ ー ド 水 溶 剤
			4A	ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤
			6	ア グ リ メ ッ ク
			9B	コ ル ト 顆 粒 水 和 剤
			14	リ ー フ ガ ー ド 顆 粒 水 和 剤
			28	ベ ネ ビ ア O D
			34	フ ァ イ ン セ ー プ フ ロ ア ブ ル
			34 3A・15	ア ベ ン ジ ャ ー フ ロ ア ブ ル (混) ビ リ ー プ 水 和 剤
14 ハモグリバエ類	1. 育苗床では、飛び込み軽減のため、防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. アグロスリン乳剤、アグリメックは、ネギハモグリバエに登録がある。	育 苗 期 定植後1～1.5か月	1B 3A 6 14 30	マ ラ ソ ン 乳 剤 ア グ ロ ス リ ン 乳 剤 ア グ リ メ ッ ク パ ダ ン S G 水 溶 剤 グ レ ー シ ア 乳 剤
15 シロイチモジヨトウ	1. 飛び込み軽減のため、防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期	5	デ イ ア ナ S C
16 タネバエ	1. 植え傷みを少なくする。 2. 被害株を抜き取る。	播種時または 定植時	1B	ダ イ ア ジ ノ ン 粒 剤 5
		発 生 初 期	1B	ダ イ ア ジ ノ ン 粒 剤 5
17 ネダニ	1. 適正な施肥を行う。 2. 酸性土壌を矯正する。			

農薬の使用法や注意事項はラベルで確認する