

(25) タマネギ
ア 殺菌剤

農薬名	成分名	系統名	FRAC コード	適用病害虫名									注意事項	
				黒 斑 病	さ び 病	小 菌 核 病	軟 腐 病	灰 色 か び 病	灰 色 腐 敗 病	白 色 疫 病	べ と 病	苗 立 枯 病 R		
アグリマイシン-100	キシトラサイクリン・ストレプトマイシン	混合剤	41・25				◎							
アタッキン水和剤	ストレプトマイシン・チオファネートメチル	混合剤	25・1				◎		◎					
アフェットフロアブル	ベンチオピラト	アミド	7			◎		◎	◎					
アミスター20フロアブル	アゾキシストロビン	ストロビリン	11					◎	◎		◎			
アミスターオプティフロアブル	アゾキシストロビン・TPN	混合剤	11・M05					◎			◎			
オーソサイド水和剤80	キャブタン	その他	M04					◎		◎		◎		
オルフィンフロアブル	フルオピラム	その他	7			◎		◎	◎					
オルフィンプラスフロアブル	テブコゾール・フルオピラム	混合剤	3・7			◎		◎	◎					
オロンディスウルトラSC	キサチアピプロリン・マンジプロパミト	混合剤	49・40									◎		
カーゼートPZ水和剤	シモキサニル・マンゼブ	混合剤	27・M03							◎	◎			
カーニバル水和剤	シメトモルフ・TPN	混合剤	40・M05					◎		◎	◎			
カセット水和剤	キソリニック酸・カスカマイシン	混合剤	31・24				◎							
カンタスドライフロアブル	ホスカリト	アミド	7			◎		◎	◎					
カンパネラ水和剤	ベンチアハリカルブイソプロピル・マンゼブ	混合剤	40・M03							◎	◎			
ベネセット水和剤	ベンチアハリカルブイソプロピル・マンゼブ	混合剤	40・M03							◎	◎			
ゲッター水和剤	シエトフェンカルブ・チオファネートメチル	混合剤	10・1						◎					
ケンジャフロアブル	イソフェタミド	酸アミド	7					◎						
ザンプロDMフロアブル	アトクトラジン・シメトモルフ	混合剤	45・40								◎	◎		
シグナムWDG	ビラクロストロビン・ホスカリト	混合剤	11・7			◎		◎	◎	◎	◎			
ジマンダイセン水和剤	マンゼブ	有機硫黄	M03	◎	◎			◎	◎	◎	◎			
ジャストフィットフロアブル	フルオピコリト・ベンチアハリカルブイソプロピル	混合剤	43・40								◎	◎		
ジャストミート顆粒水和剤	フェンヘキサミド・フルジキソニル	混合剤	17・12					◎						
スイッチ顆粒水和剤	シプロシニル・フルジキソニル	混合剤	9・12					◎						
スクレアフロアブル	マンデストロビン	ストロビリン	11			◎			◎					
スターナ水和剤	キソリニック酸	その他	31				◎							
ストロビーフロアブル	クレキシムメチル	ストロビリン	11					◎	◎					
スミレックス水和剤	プロシミドン	シカルボキシミド	2			◎		◎	◎					
セイビアーフロアブル20	フルジキソニル	その他	12			◎		◎	◎					
ダイナモ顆粒水和剤	アミスルフロム・シモキサニル	混合剤	21・27							◎	◎			
ダイパワー水和剤	イミクダジナルハシル酸塩・キャブタン	混合剤	M07・M04					◎						

農薬名	成分名	系統名	FRACコード	適用病害虫名										注意事項
				黒斑病	さび病	小菌核病	軟腐病	灰色かび病	灰色腐敗病	白色疫病	べと病	苗立枯病	R	
ダコニール1000	TPN	その他	M05					◎		◎	◎			
ドイツボルドーA	塩基性塩化銅	無機殺菌	M01							◎				
トップジンM水和剤	チオファネートメチル	ベンゾイミダゾール	1			◎			◎					
ナレート水和剤	チリニク酸・有機銅	混合剤	31・M01				◎				◎			
ニマイバー水和剤	ジエトフェンカルブ・ベノミル	混合剤	10・1					◎	◎					
バレード20フロアブル	ビラジフルト	その他	7			◎		◎	◎					
ピシロックフロアブル	ビカルブトキサス	その他	U17			◎					◎			
ファンタジスタ顆粒水和剤	ビリベンカルブ	ストロベリン	11			◎		◎	◎					
フェスティバルC水和剤	シメトルフ・銅	混合剤	40・M01							◎	◎			
フォリオゴールド	メタキシLM・TPN	混合剤	4・M05					◎		◎	◎			
フジドールフロアブル	塩基性硫酸銅	無機殺菌	M01				◎							
フロンスайдSC	フルジナム	その他	29					◎	◎	◎	◎			
プロポーズ顆粒水和剤	ベンチアバリカルブイブロピル・TPN	混合剤	40・M05					◎		◎	◎			
ベジセイバー	ベンチオピラト・TPN	混合剤	7・M05			◎		◎	◎		◎			
バトファイター顆粒水和剤	シモキサニル・ベンチアバリカルブイブロピル	混合剤	27・40							◎	◎			
ベルコート水和剤	イミクタジソールヘンシ酸塩	その他	M07			◎		◎	◎					
ホライズンドライフロアブル	シモキサニル・ファミキサト	混合剤	27・11							◎	◎			アルカリ性薬剤との混用はさける。
ポリオキシシンAL水和剤	ポリリキシン複合体	抗生物質	19			◎		◎						
マスターピース水和剤	シュートモナスロテシ	生物農薬					野							野：【野菜類登録】
マテリーナ水和剤	チリニク酸・ストレプトマイシン	混合剤	31・25				◎							ストレプトマイシン剤は連用すると葉に葉害が出やすい。
メジャーフロアブル	ビコキシストロピ	ストロベリン	11			◎		◎	◎		◎			
ヨネポン水和剤	ニルフェノールスルホン酸銅	有機銅	M01				◎	◎			◎			
ランマンフロアブル	シアゾファミト	その他	21							◎	◎			
リゾレックス粉剤	トルクロホスチル	有機リン	14										◎	
リドミルゴールドMZ	マンゼブ・メタキシLM	混合剤	M03・4							◎	◎			
リライアブルフロアブル	フルオピコリト・プロパモカルブ塩酸塩	混合剤	43・28								◎			
ロブラール水和剤	イロシオン	シカルボキサイト	2	◎				◎	◎					

注) 苗立枯病の対象病原菌の表記 R:Rhizoctonia

(25) タマネギ
イ 殺虫剤

農 薬 名	成 分 名	系 統 名	I R A C コード	適 用 病 害 虫 名												注 意 事 項	
				ネ ギ ア ザ ミ ウ マ	ア ブ ラ ム シ 類	ヨ ト ウ ム シ	シ ロ イ チ モ ジ ヨ ト ウ	ハ ス モ ン ヨ ト ウ	ネ キ リ ム シ 類	ネ ギ コ ガ	ネ ギ ハ モ グ リ バ エ	ハ モ グ リ バ エ 類	タ マ ネ ギ バ エ	タ ネ バ エ	ネ ダ ニ 類		
ア ク セ ル ベ イ ト	メタフルミソ [®] ン	その他	22B							◎							
ア グ ロ ス リ ン 乳 剤	ハ [®] ルメリン	ピ [®] レスロイ [®]	3A		◎		◎					◎					
ア デ ィ オ ン 乳 剤	ハ [®] ルメリン	ピ [®] レスロイ [®]	3A		◎			◎		◎							
ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤	イ [®] タ [®] ク [®] ロ [®] ブ [®] リ [®] ト [®]	ネ [®] コ [®] チ [®] ノ [®] イ [®] ト [®]	4A		◎												
ア ニ キ 乳 剤	レ [®] ビ [®] メ [®] ク [®] シ [®] ン	マ [®] ク [®] ロ [®] イ [®] ト [®]	6				◎	◎									
ウ ラ ラ D F	フ [®] ロ [®] カ [®] ミ [®] ト [®]	その他	29	◎													
エ ル サ ン 乳 剤	PAP	有機 [®] リン	1B		◎	◎											
オ ル ト ラ ン 水 和 剤	ア [®] セ [®] フ [®] ェ [®] ー [®] ト	有機 [®] リン	1B	◎								◎					
ガ ー ド ベ イ ト A	ハ [®] ルメリン	ピ [®] レスロイ [®]	3A						◎								
グ レ ー シ ア 乳 剤	フ [®] ル [®] サ [®] マ [®] ミ [®] ト [®]	その他	30	◎								◎					
コ ル ト 顆 粒 水 和 剤	ピ [®] リ [®] フ [®] ル [®] キ [®] ナ [®] ソ [®] ン	その他	9B	◎								◎					
ス カ ウ ト フ ロ ア ブ ル	ト [®] ラ [®] ロ [®] メ [®] リ [®] ン	ピ [®] レスロイ [®]	3A	◎													
ス ミ チ オ ン 乳 剤	MEP	有機 [®] リン	1B		◎	◎											
ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤	BT	生物農薬	11A				野	野	野								野:【野菜類登録】
ダ ー ズ バ ン 乳 剤 4 0	ク [®] ロ [®] ル [®] ピ [®] リ [®] ホ [®] ス	有機 [®] リン	1B	◎								◎					
デ ィ ア ナ S C	ス [®] ピ [®] ネ [®] ト [®] ラ [®] ム	ス [®] ピ [®] ノ [®] シ [®] ン	5		◎		◎	◎			◎						
ト ク チ オ ン 乳 剤	フ [®] ロ [®] チ [®] ホ [®] ス	有機 [®] リン	1B		◎												
フ ェ イ ン セ ー ブ フ ロ ア ブ ル	フ [®] ロ [®] メ [®] ク [®] シ [®] ン	その他	34		◎												
プ レ オ フ ロ ア ブ ル	ピ [®] リ [®] ダ [®] リ [®] ル	その他	UN	◎			◎	◎									
ベ ス ト ガ ー ド 水 溶 剤	ネ [®] テ [®] ン [®] ピ [®] ラ [®] ム	ネ [®] コ [®] チ [®] ノ [®] イ [®] ト [®]	4A	◎													
ベ ネ ビ ア O D	シ [®] ア [®] ン [®] ト [®] ラ [®] エ [®] リ [®] ア [®] ロ [®] ル	ジ [®] ア [®] ミ [®] ト [®]	28		◎		◎	◎				◎					1. スト [®] ピ [®] ル [®] シ [®] ン [®] 系 [®] 薬 [®] 剤 [®] を [®] 含 [®] む [®] 農 [®] 薬 [®] お [®] よ [®] び [®] 銅 [®] 剤 [®] と [®] の [®] 混 [®] 用 [®] は [®] し [®] な [®] い [®] 。2. 展 [®] 着 [®] 剤 [®] は [®] 加 [®] 用 [®] し [®] な [®] い [®] 。
マ ラ ソ ン 乳 剤	マ [®] ラ [®] ソ [®] ン	有機 [®] リン	1B		◎	◎						◎					
マ ブ リ ッ ク 水 和 剤 2 0	フ [®] ル [®] ハ [®] リ [®] ネ [®] ー [®] ト	ピ [®] レスロイ [®]	3A	◎													
モ ス ピ ラ ン 水 溶 剤	ア [®] セ [®] タ [®] ミ [®] ア [®] リ [®] ト [®]	ネ [®] コ [®] チ [®] ノ [®] イ [®] ト [®]	4A		◎												
ラ ン ネ ー ト 4 5 D F	メ [®] ソ [®] ミ [®] ル	カ [®] ー [®] バ [®] メ [®] ー [®] ト	1A	◎													
リ ー フ ガ ー ド 顆 粒 水 和 剤	チ [®] ホ [®] シ [®] ク [®] ラ [®] ム	ネ [®] イ [®] ス [®] ト [®] キ [®] シ [®] ン	14	◎								◎					

(25) タマネギ
ウ 土壌消毒剤

農 薬 名	成 分 名	RAC コード I:殺虫 F:殺菌	適 用 病 害 虫 名										注 意 事 項
			ケ ラ	ネ キ リ ム シ 類	ハ リ ガ ネ ム シ 類	セ ン チ ユ ウ 類	ネ コ ブ セ ン チ ユ ウ 類	疫 病	黒 穂 病	黒 腐 菌 核 病	苗 立 枯 病	R	
ガ ス タ ー ド 微 粒 剤 バ ス ア ミ ド 微 粒 剤	ダゾメット	I:8F					◎		◎	◎	◎		
キ ル パ ー	カーハムトリウム塩	I:8F								◎	◎		
ク ロ ー ル ピ ク リ ン	カルピ°クリン	I:8B	◎	◎	◎	◎		◎			◎		
ク ロ ピ ク 8 0 ド ジ ョ ウ ピ ク リ ン ド ロ ク ロ ー ル	カルピ°クリン	I:8B									◎		
ク ロ ル ピ ク リ ン 錠 剤	カルピ°クリン	I:8B				◎		◎			◎		

注) 苗立枯病の対象病原菌の表記 R:Rhizoctonia

(25) タマネギ
エ 残渣処理剤

農 薬 名	成 分 名	I R A C コ ー ド	使用目的	注 意 事 項
キルパー	カーバムトリン塩	8F	前作のトマト、ミニトマト又はキュウリの古株枯死、ネコブセンチュウ蔓延防止	使用目的以外での使用不可
			前作のトマト又はミニトマトの古株枯死、コナジラミ類蔓延防止	
			前作のメロンの古株枯死、アザミウマ類蔓延防止	
			前作のイチゴの古株枯死、ネグサレセンチュウ蔓延防止	
			前作のナスの古株枯死	
			前作のピーマン、とうがらし類又はキュウリの古株枯死、アザミウマ類類蔓延防止	
			前作の花き類・観葉植物の古株枯死	

オ 病虫害防除法（タマネギ）

（ア）黒斑病 *Alternaria porri*

（防除のねらい）
（耕種的防除法） } ネギの項参照

（イ）さび病 *Puccinia allii*

（防除のねらい）
（耕種的防除法） } ネギの項参照

（ウ）小菌核病 *Sclerotinia allii*

（防除のねらい）

本菌は被害葉に形成された菌核で越冬し、翌年子のう盤を生じて子のう胞子を飛散して伝染する。春秋の気温14℃前後で降雨が続くと、子のう胞子が飛散し感染に好適な条件となるため、本病の発生が多くなる。なお、本菌の生育適温は20～25℃である。

（耕種的防除法）

- （1）連作を避ける。
- （2）被害茎葉上の菌核は伝染源となるので、枯死葉は除去し、ほ場外で土中深く埋めるなど適正に処分する。

（エ）白色疫病 *Phytophthora porri*

（防除のねらい）
（耕種的防除法） } ネギの疫病・白色疫病の項参照

（オ）軟腐病 *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*

（防除のねらい）
（耕種的防除法） } ネギの項参照

（カ）灰色かび病 *Botrytis cinerea*, *B.squamosa*

（防除のねらい）
（耕種的防除法） } ネギのボトリチス葉枯病の項参照

（キ）灰色腐敗病 *Botrytis allii*

（防除のねらい）

本菌は低温を好み、冷蔵中に球を腐敗させる。冷蔵中の被害球や放置されたくず球などの表面に形成された分生胞子により感染する。下位葉鞘部から侵入し、地際部以下を発病させる。本菌による2次感染を受けやすい。主な被害は冷蔵中の腐敗で、ほ場で葉鞘部に付着した胞子が、吊り球に侵入し被害を出す。本病は1～3月の多雨、収穫前の浸冠水、早梅雨、収穫後の多湿条件などにより多発する。また、白色疫病に感染した株は2次感染を受けやすい。

（耕種的防除法）

- （1）堆きゅう肥や肥料の多用を避ける。
- （2）高うね栽培など浸冠水を防ぐ。
- （3）くず球や腐敗球は早期に完全処分する。

（ク）べと病 *Peronospora destructor*

（防除のねらい）
（耕種的防除法） } ネギの項参照

（ケ）萎縮病 OYDV

（防除のねらい）
（耕種的防除法） } ネギの項参照

（コ）えそ条斑病 IYSV

（防除のねらい）

病原ウイルスは *Iris yellow spot virus* (IYSV) でネギアザミウマによって媒介されることから、媒介虫の防除を行う。また、一度ウイルスを獲得したネギアザミウマは永続的にウイルスを伝搬する。汁液伝染はするが種子伝染、土壌伝染はしないと考えられる。寄主範囲はタマネギの他、ネギ、テッポウユリ、トルコギキョウなど7科13種に感染することが知られている。なお、本症状は、ボトリチス属菌による葉枯れ症状や黒斑病の初期症状に類似しているため、病徴での診断は困難である。

(耕種的防除法)

- (1) ほ場内及び周辺の雑草はネギアザミウマの繁殖場所となるので、施設内外の除草を徹底する。
- (2) 被害株は除去する。
- (3) 排水を良くする。

(化学的防除法の注意事項)

ネギアザミウマは、5月および9月に発生が多く、7～8月に乾燥が続くと秋以降の発生が多くなる。植物組織内に産卵するが、蛹は土中に潜伏するので、防除は繰り返し行う必要がある。

(サ) ネギアザミウマ

(防除のねらい) ネギの項参照

(シ) ネギアブラムシ

(防除のねらい) ネギの項参照

(ス) ネギコガ

(防除のねらい) ネギの項参照

(セ) ネキリムシ類

(防除のねらい)

(耕種的防除法)

】 主に地床育苗で問題となる。ナスの項参照。

(ソ) ヨトウムシ (ヨトウガ)

(防除のねらい) ネギの項参照

(タ) シロイチモジヨトウ

(防除のねらい) ネギの項参照

(チ) ハスモンヨトウ

(防除のねらい) ネギの項参照

(ツ) ネギハモグリバエ

(防除のねらい) ネギの項参照

(テ) タマネギバエ

(防除のねらい)

地際部に産卵し、幼虫はネギの根部付近から地下部の茎に侵入して枯死させるため、播種または植付前の防除は産卵防止に有効である。

(ト) タネバエ

(防除のねらい)

(耕種的防除法)

】 ネギの項参照

(ナ) ネダニ

(防除のねらい) ネギの項参照