

(25) タマネギ
ア 殺菌剤

農 薬 名	成 分 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 タ ッ キ ン 水 和 剤	ストレブ [®] トマイシン・チオファネートメチル	25・1				◎		◎					
ア フ ェ ッ ト フ ロ ア ブ ル	ベンチオ [®] ラト [®]	7			◎		◎	◎					
ア ミ ス タ ー 2 0 フ ロ ア ブ ル	アゾキシストロビ [®] 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	11・M05					◎			◎			
オ ー ソ サ イ ド 水 和 剤 8 0	キャブ [®] タン	M04					◎		◎		◎		
オ ル フ ィ ン フ ロ ア ブ ル	フルオビ [®] ラム	7			◎		◎	◎					
オ ル フ ィ ン プ ラ ス フ ロ ア ブ ル	テブコナゾ [®] ール・フルオビ [®] ラム	3・7			◎		◎	◎					
オ ロ ン デ ィ ス ウ ル ト ラ S C	オキサチアピ [®] プロリン・マンジ [®] フロハ [®] ミト [®]	49・40									◎		
オ ン リ ー ワ ン フ ロ ア ブ ル	テブコナゾ [®] ール	3					◎	◎					
カ ー ゼ ー ト P Z 水 和 剤	シモキサニル・マンセ [®] フ [®]	27・M03							◎	◎			
カ ー ニ バ ル 水 和 剤	ジ [®] メトモルフ [®] ・TPN	40・M05					◎		◎	◎			
カ セ ッ ト 水 和 剤	オキソリニック酸 [®] ・カスカ [®] マイシン	31・24				◎							
カ ン タ ス ド ラ イ フ ロ ア ブ ル	ホ [®] スカリト [®]	7			◎		◎	◎					
カ ン パ ネ ラ 水 和 剤	ベンチアハ [®] リカル [®] イソ [®] プロ [®] ビ [®] ル [®] ・マンセ [®] フ [®]	40・M03							◎	◎			
ベ ネ セ ッ ト 水 和 剤	シ [®] エトフェンカル [®] ・チオファネートメチル	10・1						◎					
ゲ ッ タ ー 水 和 剤	イソフェタミト [®]	7					◎						
ザ ン プ ロ D M フ ロ ア ブ ル	アトクトラシ [®] ン [®] ・ジ [®] メトモルフ [®]	45・40							◎	◎			
シ グ ナ ム W D G	ビ [®] ラクロストロビ [®] ン [®] ・ホ [®] スカリト [®]	11・7			◎		◎	◎	◎	◎			
ジ マ ン ダ イ セ ン 水 和 剤	マンセ [®] フ [®]	M03	◎	◎			◎	◎	◎	◎			
ジ ャ ス ト フ ィ ッ ト フ ロ ア ブ ル	フルオビ [®] コロト [®] ・ベンチアハ [®] リカル [®] イソ [®] プロ [®] ビ [®] ル [®]	43・40							◎	◎			
ジ ャ ス ト ミ ー ト 顆 粒 水 和 剤	フェンヘキサミト [®] ・フルジ [®] オキノニル	17・12					◎						
ス イ ッ チ 顆 粒 水 和 剤	シ [®] プロジ [®] ニル [®] ・フルジ [®] オキノニル	9・12					◎						
ス ク レ ア フ ロ ア ブ ル	マンテ [®] ストロビ [®] ン	11			◎		◎	◎					
ス タ ー ナ 水 和 剤	オキソリニック酸 [®]	31				◎							
ス ト ロ ビ ー フ ロ ア ブ ル	クレソキシムメチル	11					◎	◎					
ス ミ レ ッ ク ス 水 和 剤	フ [®] ロシミト [®] ン	2			◎		◎	◎					
セ イ ビ ア ー フ ロ ア ブ ル 2 0	フルジ [®] オキノニル	12			◎		◎	◎					
ダ イ ナ モ 顆 粒 水 和 剤	アミスル [®] フロム [®] ・シモキサニル	21・27							◎	◎			
ダ イ パ ワ ー 水 和 剤	イミノクタジ [®] ンアル [®] シル [®] 酸塩 [®] ・キャブ [®] タン	M07・M04					◎						

農 薬 名	成 分 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 1 0 0 0	TPN	M05					◎		◎	◎		
ド イ ツ ボ ル ド ー A	塩基性塩化銅	M01							◎			
ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤	チオファネートメチル	1			◎			◎				
ナ レ ー ト 水 和 剤	オキソニック酸・有機銅	31・M01				◎				◎		
ニ マ イ バ ー 水 和 剤	ジエトフェンカルブ・ベノミル	10・1					◎	◎				
ハ チ ハ チ 乳 剤	トルエンピラト	39								◎		
パ レ ー ド 2 0 フ ロ ア ブ ル	ピラジフルミト	7			◎		◎	◎				
ピ シ ロ ッ ク フ ロ ア ブ ル	ピカルブトリアクス	U17								◎		
フ ェ ン タ ジ ス タ 顆 粒 水 和 剤	ピリベンカルブ	11			◎		◎	◎				
フ ェ ス テ ィ バ ル C 水 和 剤	ジメモルフ・銅	40・M01							◎	◎		
フ オ リ オ ゴ ー ル ド	メタラキシルM・TPN	4・M05					◎		◎	◎		
フ ジ ド ー L フ ロ ア ブ ル	塩基性硫酸銅	M01				◎						
フ ロ ン サ イ ド S C	フルアジナム	29					◎	◎	◎	◎		
プ ロ ポ ー ズ 顆 粒 水 和 剤	ベンチアハリカルブイソプロピル・TPN	40・M05					◎		◎	◎		
ベ ジ セ イ バ ー	ベンチオピラト・TPN	7・M05			◎		◎	◎		◎		
ベ ト フェ イ タ ー 顆 粒 水 和 剤	シモキサニル・ベンチアハリカルブイソプロピル	27・40							◎	◎		
ベ ル ク ー ト 水 和 剤	イミクタジナルベシル酸塩	M07			◎		◎	◎				
ホ ラ イ ズ ン ド ラ イ フ ロ ア ブ ル	シモキサニル・ファモキサト	27・11							◎	◎		アルカリ性薬剤との混用はさける。
ポ リ オ キ シ ン A L 水 和 剤	ポリオキシシン複合体	19			◎		◎					
マ ス タ ピ ー ス 水 和 剤	シュートモナスロゼンア	NC				野						野:【野菜類登録】
マ テ リ ー ナ 水 和 剤	オキソニック酸・ストレプトマイシン	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	ピコキシトロピン	11			◎		◎	◎		◎		
ヨ ネ ボ ン 水 和 剤	ニルフェールスルホン酸銅	M01				◎	◎			◎		
ラ ン マ ン フ ロ ア ブ ル	シアゾファミト	21							◎	◎		
リ ゾ レ ッ ク ス 粉 剤	トルクロホスメチル	14									◎	
リ ド ミ ル ゴ ー ル ド M Z	マンゼブ・メタラキシルM	M03・4								◎	◎	
リ ラ イ ア ブ ル フ ロ ア ブ ル	フルピコリト・フロパモカルブ塩酸塩	43・28								◎		
ロ ブ ラ ー ル 水 和 剤	イプロジオン	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	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 ザ ミ ウ マ 類	ア ブ ラ ム シ 類	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	メタフルミゾン	22B						◎								
ア グ ロ ス リ ン 乳 剤	シペルメリン	3A		◎		◎				◎						
ア デ ィ オ ン 乳 剤	ペルメリン	3A		◎			◎		◎							
ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤	イミダクロプリド	4A		◎												
ア ニ キ 乳 剤	レピメチン	6				◎	◎									
ウ ラ ラ D F	フロニカトド	29	◎													
エ ル サ ン 乳 剤	PAP	1B		◎	◎											
オ ル ト ラ ン 水 和 剤	アセフェート	1B	◎							◎						
ガ ー ド ベ イ ト A	ペルメリン	3A						◎								
カ ス ケ ー ド 乳 剤	フルフェノクスロン	15	◎							◎						
グ レ ー シ ア 乳 剤	フルキサメタミド	30	◎							◎						
コ ル ト 顆 粒 水 和 剤	ピリフルキサゾン	9B	◎							◎						
ス カ ウ ト フ ロ ア ブ ル	トラロメリン	3A	◎													
ス ミ チ オ ン 乳 剤	MEP	1B		◎	◎											
ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤	BT	11A				野	野									野：【野菜類登録】
デ ィ ア ナ S C	スピネラム	5		◎		◎	◎			◎						
ト ク チ オ ン 乳 剤	プロチホス	1B		◎												
フ ァ イ ン セ ー プ フ ロ ア ブ ル	フロトキン	34		◎												
プ レ オ フ ロ ア ブ ル	ピリダリル	UN	◎			◎	◎									
ベ ス ト ガ ー ド 水 溶 剤	ニテンピラム	4A	◎													
ベ ネ ビ ア O D	シアントラネリプロール	28		◎		◎	◎				◎					1. ストピル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。

農 薬 名	成 分 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 ザ ミ ウ マ 類	ア ブ ラ ム シ 類	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	
マ ラ ソ ン 乳 剤	マラソン	1B		◎	◎						◎					
マ ブ リ ッ ク 水 和 剤 2 0	フルリネト	3A	◎													
ラ ン ネ ー ト 4 5 D F	メソル	1A	◎													
リ ー フ ガ ー ド 顆 粒 水 和 剤	チオシラム	14	◎							◎						

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。春秋に気温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）高うね栽培などで浸冠水を防ぐ。
- （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) } 主に地床育苗で問題となる。ナスの項参照。
(耕種的防除法)

(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) } ネギの項参照
(耕種的防除法)

(ナ) ネダニ

(防除のねらい) ネギの項参照