

2. 生物的防除技術

<1> 現在、登録のある生物農薬 *個々の剤の使用基準は作目別の項を参照のこと

(1) 害虫 センチュウの防除に登録のある生物農薬

一般名	商品名	生物農薬の種類	対象作物	対象病害虫
天敵細菌製剤				
BT水和剤 (生菌)	エコマスターBT	バチルス チューリ ンゲンシス菌の生芽 胞及び産生結晶毒素	対象作物・害虫(チョウ・ガの仲間) 等の登録内容は、剤により相違がある。 詳細は作目別の項を参照のこと。	
	エスマルクDF			
	クオークFL			
	サブリナFL			
	ジャックポット顆水			
	ゼンターリ顆水			
	チューリサイド水			
	チューレックス顆水			
	チューンアップ顆水			
	デルフィン顆水			
	バイオマックスDF			
	バシレックス水			
	ファイブスター顆水			
フローバックDF				
レピクリーンDF				
BT水和剤 (死菌)	トアロー水CT	バチルス チューリ ンゲンシス菌の産生 する結晶毒素	対象作物・適害虫(チョウ・ガの仲 間)等の登録内容は、剤により相違がある。 詳細は作目別の項を参照のこと。	
	トアローFLCT			
バスターリア ペネトランス 水和剤	バスターリア水	バスターリア ペネ トランス胞子(細 菌)	イモ類、野菜 類、イチジク	ネコブセンチュウ
天敵ウイルス製剤				
チャハマキ顆 粒病ウイルス リンゴコカク モンハマキ顆 粒病ウイルス 水和剤	ハマキ天敵	チャハマキ顆粒病ウ イルス包埋体・リン ゴコカクモン顆粒病 ウイルス包埋体	リンゴ	リンゴコカクモンハマ キ
			チャ	チャハマキ、チャノコ カクモンハマキ
天敵糸状菌製剤				
パーティシリ ウム レカニ 水和剤	マイコタール	パーティシリウム レカニ胞子	野菜類(施設裁 培)	コナジラミ類、うどん こ病
			マンゴー(施設 栽培) キク(施設裁 培)、トルコギ キョウ(施設裁 培)	チャノキイロアザミウ マ ミカンキイロアザミウ マ
ペキロマイセ ス フモソセ ウス水和剤	ブリファード水和剤	ペキロマイセス フ モソセウス胞子	野菜類(施設裁 培)(イチゴを 除く)	コナジラミ類、ワタア ブラムシ
			イチゴ(施設裁 培)	コナジラミ類、ワタア ブラムシ、ハダニ類
ポーベリア バ シアーナ水和 剤	ポタニガード水和剤	ポーベリア バシ アーナ胞子	野菜類(施設裁 培)	コナジラミ類、アザミ ウマ類、アブラムシ類
			トマト、ミニト マト(ダクト内 投入)	コナジラミ類

一般名	商品名	生物農薬の種類	対象作物	対象病害虫
ボーベリア バシアーナ乳剤	ボタニガードES	ボーベリア バシアーナ孢子	野菜類	コナガ、アザミウマ類、コナジラミ類、アブラムシ類、ハダニ類、うどんこ病
			キャベツ	アオムシ
			レタス	オオタバコガ
			トマト、ミニトマト	コナジラミ類
			シソ	マデイラコナカイガラムシ、チャノホコリダニ、シソサビダニ
			マンゴー	チャノキイロアザミウマ
ボーベリア バシアーナ剤	ボーベリアン		チャマツ(枯損木)	クロシロカイガラムシマツノマダラカミキリ
メタリジウム アニソプリエ粒剤	バイレーツ粒剤	メタリジウム アニソプリエ孢子	野菜類(施設栽培)	アザミウマ類
			マンゴー	チャノキイロアザミウマ
天敵昆虫・ダニ製剤 (<u> </u> (下線)を引いた作物を除き、対象作物は施設栽培であることが登録要件)				
アカメガシワクダアザミウマ剤	アカメ	アカメガシワクダアザミウマ(捕食性昆虫・アザミウマ)	野菜類	アザミウマ類
アリガタシマアザミウマ剤	アリガタ	アリガタシマアザミウマ(捕食性昆虫・アザミウマ)	野菜類	アザミウマ類
タイリクヒメハナカメムシ剤	オリスターA	タイリクヒメハナカメムシ(捕食性昆虫・カメムシ)	野菜類	アザミウマ類
	タイリク			
	トスバック リクトップ			
タバコカスミカメ剤	バコトップ	タバコカスミカメ(捕食性昆虫・カメムシ)	キュウリ	アザミウマ類
			トマト、ミニトマト	コナジラミ類
ヤマトクサカゲロウ剤	カゲタロウ	ヤマトクサカゲロウ(捕食性昆虫・カゲロウ)	野菜類	アブラムシ類
ナミテントウ剤	テントップ	ナミテントウ(捕食性昆虫・テントウムシ)	野菜類	アブラムシ類
	ナミトップ			
	ナミトップ20			
ヒメカメノコテントウ剤	カメノコS	ヒメカメノコテントウ(捕食性昆虫・テントウムシ)	野菜類	アブラムシ類
イサエアヒメコバチ剤	ヒメトップ	イサエアヒメコバチ(寄生蜂)	野菜類	ハモグリバエ類
	イサバラリ			
イサエアヒメコバチ、ハモグリコマユバチ混合剤	マイネックス	イサエアヒメコバチ、ハモグリコマユバチ(寄生蜂)	野菜類	ハモグリバエ類
オンシツツヤコバチ剤	エンストリップ	オンシツツヤコバチ(寄生蜂)	野菜類、ポインセチア	コナジラミ類
	ツヤバラリ		野菜類	コナジラミ類 オンシツコナジラミ
	ツヤトップ			
	ツヤトップ25			

一般名	商品名	生物農薬の種類	対象作物	対象病害虫
ギフアブラバチ剤	ギフパール	ギフアブラバチ (寄生蜂)	ナス、ピーマン、トウガラシ類	アブラムシ類
サバクツヤコバチ剤	エルカード	サバクツヤコバチ (寄生蜂)	野菜類	コナジラミ類
	サバクトップ		野菜類	タバココナジラミ類 (シルバーリーフコナジラミを含む)
チチュウカイツヤコバチ	ベミパール	チチュウカイツヤコバチ (寄生蜂)	野菜類	アブラムシ類
コレマンアブラバチ剤	アフィパール	コレマンアブラバチ (寄生蜂)	野菜類	アブラムシ類
	コレトップ			
	コレババリ			
チャバラアブラコバチ剤	チャバラ	チャバラアブラコバチ (寄生蜂)	野菜類	アブラムシ類
ハモグリミドリヒメコバチ剤	ミドリヒメ	ハモグリミドリヒメコバチ (寄生蜂)	野菜類	ハモグリバエ類
キイカブリダニ剤	キイトップ	キイカブリダニ (捕食性ダニ)	ナス	アザミウマ類
ククメリスカブリダニ剤	ククメリス	ククメリスカブリダニ (捕食性ダニ)	野菜類、シクラメン	アザミウマ類
	メリトップ		ホウレンソウ	ケナガコナダニ
スワルスキーカブリダニ剤	スワルバンカー (*農薬登録名は「システムスワルクくん」)	スワルスキーカブリダニ (捕食性ダニ)	野菜類	アザミウマ類
			野菜類 (トマト、ミニトマトを除く)	コナジラミ類、アザミウマ類、チャノホコリダニ
			カンキツ	ミカンハダニ
			マンゴー	チャノキイロアザミウマ
			花き類・観葉植物	アザミウマ類
			イモ類、豆類 (種実)、野菜類	コナジラミ類、アザミウマ類、チャノホコリダニ
			イモ類、豆類 (種実)、野菜類 (露地栽培)	アザミウマ類
			ナス (露地栽培)	チャノホコリダニ
			果樹類	ミカンハダニ
			マンゴー	チャノキイロアザミウマ
	花き類・観葉植物		アザミウマ類	
	スワルスキープラス		野菜類 (施設栽培)	コナジラミ類、アザミウマ類、チャノホコリダニ
			野菜類 (露地栽培)	アザミウマ類
			果樹類	ミカンハダニ
			マンゴー	チャノキイロアザミウマ
スワマイト			花き類・観葉植物	アザミウマ類
			野菜類 (トマト、ミニトマトを除く)	アザミウマ類、コナジラミ類

一般名	商品名	生物農薬の種類	対象作物	対象病害虫
チリカブリダニ剤	スパイデックス	チリカブリダニ (捕食性ダニ)	イモ類、豆類 (種実)、野菜類、果樹類、花き類・観葉植物	ハダニ類
	チリガブリ		野菜類、花き類・観葉植物	ハダニ類
	チリトツブ		野菜類	ハダニ類
	チリカ・ワーカー		野菜類	ハダニ類
チリカブリダニ、ミヤコカブリダニ混合剤	ミッチトツブ	チリカブリダニ、ミヤコカブリダニ (捕食性ダニ)	野菜類	ハダニ類
ミヤコカブリダニ剤	ミヤコバンカー (*農薬登録名は「システムミヤコくん」)	ミヤコカブリダニ (捕食性ダニ)	野菜類、野菜類 (露地栽培)、イチゴ、イチゴ (露地栽培)、果樹類、日本ナシ (露地栽培)、リンゴ (露地栽培)、オウトウ (露地栽培)、花き類・観葉植物	ハダニ類
	スパイカルプラス		野菜類、果樹類、花き類・観葉植物	ハダニ類
	スパイカルEX		野菜類、果樹類、花き類・観葉植物	ハダニ類
	ミヤコスター		チャ	カンザワハダニ
	ミヤコトツブ		野菜類 (イチゴを除く)、イチゴ、イチゴ (露地栽培)、花き類・観葉植物	ハダニ類
リモニカスカブリダニ剤	リモニカ	リモニカスカブリダニ (捕食性ダニ)	野菜類	アザミウマ類、コナジラミ類、チャノホコリダニ
			花き類・観葉植物	アザミウマ類

(2) 病害の防除に登録のある生物農薬

一般名	商品名	生物農薬の種類	対象作物	対象病害虫
シュードモナス ロデシア 水和剤	競合作用による病原菌 マスタビース水和剤	生育阻害 殺菌剤	野菜類（後述の野菜は除く）	軟腐病
			ショウガ	腐敗病
			ダイコン	黒斑細菌病、軟腐病
			ズッキーニ、カボチャ	軟腐細菌病
			トマト、ミニトマト	かいよう病、軟腐病、萎えそ細菌病
			ブロッコリー	黒斑細菌病、軟腐病、花蕾腐敗病
			キャベツ	黒腐病、黒斑細菌病、軟腐病
			ハクサイ	黒斑細菌病、軟腐病
			レタス、非結球レタス	軟腐病、斑点細菌病、腐敗病
			カンキツ	かいよう病
			モモ、ネクタリン	せん孔細菌病
			小粒核果類	かいよう病
			マンゴー	かいよう病、枝枯細菌病
		キウイフルーツ	かいよう病	
バチルス アミロリクエファシエンス 水和剤	薬面被覆による病原菌 インプレッションク リア	の侵入・感染防止 バチルス アミロリクエファシエンスA T-332(細菌)	野菜類	うどんこ病、灰色かび病
			ショウガ、葉ショウガ	白星病
			トマト、ミニトマト	葉かび病、すすかび病
			ナス	すすかび病
			シシトウ、ピーマン、甘長とうがらし	黒枯病
			シソ	斑点病
			バラ	うどんこ病
			キク	白さび病

一般名	商品名	生物農薬の種類	対象作物	対象病害虫		
バチルスズ ブチリス水和 剤	葉面上における競合作用による病原菌の生育阻害 アグロケア水和剤	バチルスズブチリスHAI-0404 (細菌)	野菜類	うどんこ病、灰色かび病		
			ハウレンソウ	白斑病、うどんこ病、灰色かび病		
			シソ、セルリー、パセリ	斑点病、うどんこ病、灰色かび病		
			ショウガ	白星病		
			トマト、ミニトマト	葉かび病、うどんこ病、灰色かび病		
			ナス	すすかび病、うどんこ病、灰色かび病		
			ピーマン	黒枯病、うどんこ病、灰色かび病		
			カンキツ、ブルーベリー	灰色かび病		
			ナシ	黒星病		
			花き類・観葉植物	うどんこ病		
			キク	白さび病		
			ゼレナーデ水和剤	バチルスズブチリスQST-713 (細菌)※	野菜類、豆類(種実)、イモ類	うどんこ病、灰色かび病
					トマト、ミニトマト	葉かび病
シシトウ	黒枯病					
ブドウ、ハスカップ	灰色かび病					
ブルーベリー	斑点病					
スモモ、オウトウ、モモ、ネクタリン	灰星病					
エコショット	バチルスズブチリスD747(細菌)※	野菜類、カンキツ、ブルーベリー、ハスカップ			灰色かび病	
		トマト、ミニトマト	葉かび病			
		シソ、セルリー、パセリ	斑点病			
		ナシ	黒星病、黒斑病			
		アンズ、キウイフルーツ	かいよう病			
		ブドウ	うどんこ病、灰色かび病			
		ユリ	葉枯病			
バチスター水和剤	バチルスズブチリスY1336(細菌)	野菜類	うどんこ病、灰色かび病			
		トマト、ミニトマト	葉かび病、うどんこ病、灰色かび病			
		カンキツ	灰色かび病			
		マンゴー	灰色かび病、軸腐病			
		花き類・観葉植物	うどんこ病			

一般名	商品名	生物農薬の種類	対象作物	対象病害虫
(バチルス・ズブチリス水和剤)	ボトキラー水和剤	バチルス・ズブチリス MB I 6 0 0 (細菌)※	イネ	いもち病
			野菜類	うどんこ病、灰色かび病
			ナシ	黒星病
			カンキツ、ブドウ、マンゴー	灰色かび病
			花き類・観葉植物	灰色かび病 (施用方法に注意)
タラロマイセス・フラバス水和剤	薬面上における競合作用による病原菌の生育阻害 タフエイド	タラロマイセス・フラバス SAY-Y-9 4-0 1 (糸状菌)	イネ(箱育苗)	苗立枯病 (トリコデルマ菌、フザリウム菌、ピシウム菌、リゾープス菌)、苗立枯細菌病、もみ枯細菌病
			イネ	いもち病、褐条病、苗立枯病 (トリコデルマ菌、フザリウム菌、リゾープス菌)、苗立枯細菌病、ばか苗病、もみ枯細菌病
			トマト、ミニトマト	葉かび病、灰色かび病
			ナス	すずかび病
			イチゴ	炭疽病
コニオチリウム・ミニタンス顆粒水和剤	本菌糸が病原菌核内部に侵入することによる菌核細胞の崩壊 ミニタンWG	コニオチリウム・ミニタンス CON/M / 9 1-0 8 (糸状菌)	野菜類	菌核病
			ニンニク、ネギ	黒腐菌核病
トリコデルマ・アトロピリデ水和剤	本菌増殖による病原菌増殖抑制 エコホープ	トリコデルマ・アトロピリデSKT-1 (糸状菌)	イネ	ばか苗病、もみ枯細菌病、苗立枯病 (リゾープス菌)、苗立枯細菌病、ごま葉枯れ病、いもち病
			イネ	ばか苗病、もみ枯細菌病、苗立枯病 (リゾープス菌)、苗立枯細菌病、褐条病、いもち病
			アスパラガス	紫紋羽病
ズッキーニ黄斑モザイクウイルス弱毒株水溶剤	本ウイルスが植物体内で増殖することによる、近縁有害ウイルスの感染抑制 キュービオZY-0 2	ズッキーニ黄斑モザイクウイルス弱毒株 2 0 0 2	キュウリ	ズッキーニ黄斑モザイクウイルスの感染によるモザイク症状及び萎凋症

※現在はバチルス・アミロリクエファシエンズで分類されているが、登録時の分類で記載。