

カリフラワー(野菜類、はなやさい類の登録農薬も使用できる)

薬剤名	作用機構分類コード	人畜毒性	使用時期(日数)	使用回数	使用条件	根こぶ病	べと病	菌核病	黒すす病	黒腐病	軟腐病
スターナ水	31		14	2							◎
トップジンM水	1		1	2				◎			
ベンレート水	1		7	3				◎			
アフェットFL	7		1	3				◎			
スクレアFL	11		1	3				◎			
メジャーFL ^{*1}	11		1	3			◎	◎	◎		
オラクル顆水	21		*c	1	☆	◎					
				2		◎					
オラクル粉	21		*c	2		◎					
ライメイFL	21		7	4			◎				
ランマンFL	21			3	4		◎				
				14	1		◎				
				*e	1	☆	◎				
フロンサイドSC	29		*c	1		◎					
フロンサイド粉	29		*a	1		◎					
オリゼメート粒	P2		*b	1							◎
ネビジン粉	36		*a	1		◎					
ネビリュウ粉粒	36		*c	1		◎					
ヨネボン水	M1		1	4						◎	
ダコニール1000FL	M5		*d	3			◎				
シグナムWDG ^{*1}	7・11		7	2			◎	◎	◎		

*1: 「はなやさい類」での登録

*a: 播種又は定植前 *b: 定植時 *c: 定植前 *d: 出蕾前(但し収穫14日前まで)

*e: 定植前日～当日

☆: セル成型育苗トレイ又はペーパーポットで育苗している苗に灌注処理する。なお、この使用法は、土耕栽培による苗には使用できない。

カリフラワー(野菜類、はなやさい類の登録農薬も使用できる)

薬剤名	作用機 構分類 コード	人 畜 毒 性	使 用 時 期 (日 数)	使 用 回 数	使 用 条 件	ア ブ ラ ム シ 類	ア ザ ミ ウ マ チ 類	カ ブ ハ バ チ 類	コ ナ ガ シ 類	ア オ ム シ 類	ハ イ マ ダ ラ ノ メ イ ガ シ 類	ヨ ト ウ ム シ 類	ハ ス モ ン ヨ ト ウ 類	シ ロ イ チ モ ジ ヨ ト ウ 類	オ オ タ バ コ ガ 類	ウ ワ バ ム シ 類	ネ キ リ ム シ 類	キ ス ジ ノ ミ ハ ム シ 類	コ ガ ネ ム シ 類	そ の 他 害 虫
スピノエース顆水	5		3	3					◎											
ジェイエース溶	1B		14	3								◎								
ダイアジノン乳40	1B	劇	30	2		◎			◎	◎								◎		キ
ダイアジノン粒5	1B		*a	2													◎			
			*b	1													◎			
			30	2															◎	
マラソン乳	1B		3	5		◎	◎	◎		◎										
アディオン乳	3A		3	5		◎			◎											
ガードベイトA粒	3A		*e	5													◎			
アクタラ顆溶	4A		7	3		◎														
アクタラ粒5	4A		*c	1		◎														
ベストガード溶	4A		1	3		◎	◎													
モスピラン顆溶	4A	劇	7	3		◎			◎	◎										
ディアナSC	5		1	2			◎		◎	◎	◎	◎	◎							
アニキ乳	6		1	3					◎			◎								
アフーム乳	6		3	3			◎		◎	◎					◎					
コルト顆水	9B		1	3		◎														
コテツFL	13	劇	3	2					◎											
アタブロン乳	15		7	2					◎											
カウンター乳	15		7	2								◎								
ハチハチFL	21A	劇	3	2					◎											
アクセルFL	22B		1	2					◎	◎		◎								
フェニックス顆水	28		1	2					◎		◎	◎								
プレバソンFL5	28		*d	1	☆				◎	◎		◎								
			1	3					◎	◎		◎								
ベリマークSC	28		*d	1	☆				◎	◎		◎								
ウララDF	29		14	2		◎														
グレーシア乳	30		7	2			ネ		◎	◎		◎								
プロフレアSC*1	30		1	3					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
ファインセーブFL	34	劇	3	2		◎			◎	◎										
ブレオFL	UN		3	2					◎			◎	◎							
アベイル粒	4A・28		*d	1						◎		◎								
ミネクトデュオ粒	4A・28		*c	1		◎			◎											

*1:「はなやさい類」での登録

*a:播種時又は定植時 *b:定植時 *c:育苗期後半

*d:育苗期後半～定植当日 *e:生育初期

キ:キボシマルトビムシ ケ:ケラ ネ:ネギアザミウマ

☆:セル成型育苗トレイ又はペーパーポットで育苗している苗に灌注処理する。なお、この使用法は、土耕栽培による苗には使用できない。

カリフラワー(野菜類、はなやさい類の登録農薬も使用できる)

主要病害虫発消生長	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
病	春まき					—						
	黒腐病			—	—	—						
害	夏まき (秋どり)						—	—	—	—	—	
	黒腐病							—	—	—	—	
虫	コナガ			—	—	—	—	—	—	—	—	
	アオムシ			—	—	—	—	—	—	—	—	
	ヨトウムシ			—	—	—	—	—	—	—	—	
	アブラムシ類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	

作型 — ; 栽培期 — ; 収穫期 — ; 発生盛期 —
 病害虫発消生長 — ; 発生期 — ; 発生盛期 —

病害虫名	防除時期	防除方法	参考事項
根こぶ病	播種前または定植前	1. 畑の排水を良好にするか、または高畦栽培とする。 2. 石灰施用により土壌酸度を矯正する。 3. 定植直前に次の薬剤のいずれかを土壌混和する。 オラクル粉剤 全面処理 30kg/10 a 作条処理 20kg/10 a ネビジン粉剤 全面処理 20~30kg/10 a 作条処理 20kg/10 a フロンサイド粉剤 全面処理 30~40kg/10 a 作条処理 15~20kg/10 a	各種アブラナ科作物に発生し、土壌伝染する。ダイコンでは被害はほとんど見ない。 夏から秋にかけて、高温多湿の年、夏まきに多発する。 春先にアブラナ科作物を栽培した畑で、秋も連作すると多発しやすい。トウモロコシやジャガイモの後作では被害が軽い傾向がある。
	生育期および収穫後	・発病株は根、特にこぶを圃場に残さないように早めに処分する。 また収穫後、残渣はていねいに処分し、畑にすきこまない。	薬剤は地層10~15cmの土壌と十分に混合する。
根朽病	播種前	・高畝にするなど、圃場、苗床の排水を良好にする。	キャベツ、カリフラワーなどに被害が多く、土壌伝染をする。 秋穫りの幼苗期~生育中期にかけて発生が多い。強風は本病の発生を助長する。
	定植時	・植え傷み、特に地際部に傷をつけないよう注意する。	
	育苗期~生育期	・発病株は早めに処分する。	
苗立枯病	播種前および播種時	1. 過密な播種を避け、苗床の過湿に注意する。 2. 高畝にするなど、圃場、苗床の排水を良好にする。	病原菌はリゾクトニア菌の場合が多いが、育苗中に雨が多い年にはピシウム菌によることもある。

カリフラワー

カリフラワー(野菜類、はなやさい類の登録農薬も使用できる)

病害虫名	防除時期	防除方法	参考事項
黒腐病	播種前	・高畝にするなど、圃場、苗床の排水を良好にする。	各種アブラナ科作物に発生し、土壤伝染する細菌病の一種。
	生育期	1. 病原菌は害虫の食害痕などから侵入するので、害虫の防除を徹底する。 2. 発生前から次の薬剤で予防する。 ヨネポン水和剤 500倍	5月および9～10月頃、比較的気温が低く雨の多い年に発生しやすい。とくに台風などによる強い風雨は、茎葉に傷をつけるため本病の発生を助長する。
アブラムシ類	生育期	・発生を見たら次の薬剤のいずれかを散布する。 アディオン乳剤 2000～3000倍 ウララDF 2000倍 ダイアジノン乳剤40 1000倍	
アオムシ	生育期	・発生を見たら次の薬剤のいずれかを散布する。 アフーム乳剤 1000～2000倍 エコマスターBT* 1000～2000倍 エスマルクDF* 1000～2000倍	老熟幼虫は薬剤が効きにくいので、小さいうちに駆除する。 *野菜類での登録
コナガ	生育期	1. 広範な地域で設置可能であればコナガコン◇を8～10m間隔に支柱を立て、たるまないように畝に平行に100～110m/10a 又は20cmチューブを200本/10a 設置する。 2. 発生を見たら次の薬剤のいずれかを散布する。 アディオン乳剤 2000倍 アフーム乳剤 1000～2000倍 エコマスターBT* 1000～2000倍 エスマルクDF* 1000～2000倍 コテツフロアブル 2000倍 スピノエース顆粒水和剤 5000倍 ダイアジノン乳剤40 1000倍	発生回数が多く、春から初冬まで発生加害する。 幼苗期には芯葉を好んで食害し、花蕾期には花も加害する。 ◇成虫の交尾阻害が目的。使用に当たっては、「昆虫フェロモンを用いた防除資材」の項参照。 *野菜類での登録
ハイマダラノメイガ(ダイコンシンクイムシ)	幼苗期	・次の薬剤のいずれかを散布する。 チューンアップ顆粒水和剤* 2000～3000倍 フェニックス顆粒水和剤 2000～4000倍	夏が高温乾燥のときに多発する傾向があり、8月上旬以降急増する。生育初期の加害では芯止まりとなる。 *野菜類での登録

カリフラワー(野菜類、はなやさい類の登録農薬も使用できる)

病害虫名	防除時期	防除方法	参考事項
ヨトウムシ	生育期	<p>1. 卵塊で産卵され、若齢期は集団で見つけ次第捕殺する。</p> <p>2. 発生を見たら次の薬剤のいずれかを散布する。</p> <p>エスマルクDF* 1000倍</p> <p>ジェイエース水溶剤 1000倍</p>	<p>5～6月と9～10月の2回発生する。</p> <p>若齢期は葉裏に集団で生息し、表皮を残し葉肉をかすり状に被害する。このような食痕を発見したら、薬剤を葉裏に丁寧に散布する。老熟幼虫は薬剤が効きにくい。</p> <p>*野菜類での登録</p>
ハスモンヨトウ	生育期	<p>1. 卵塊で産卵され、若齢期は集団で見つけ次第捕殺する。</p> <p>2. 広範な地域で設置可能であればフェロディンSL*1を2～4個/ha・トラップ1台当たり1個を取付けて配置する。</p> <p>3. 発生を見たら次の薬剤のいずれかを散布する。</p> <p>エコマスターBT*2 1000倍</p> <p>プレバゾンフロアブル5 2000倍</p> <p>グレーシア乳剤 2000～3000倍</p>	<p>春から初冬まで数回の発生をするが、多くなるのは8月下旬からである。</p> <p>*1アブラナ科野菜での登録。雄成虫の誘因(大量誘殺)が目的。使用に当たっては、「昆虫フェロモンを用いた防除資材」の項参照。</p> <p>*2野菜類での登録</p>
ネキリムシ類	生育初期	<p>1. 被害のあった株元の土を調べ、幼虫を捕殺する。</p> <p>2. 次の薬剤を株元に施用する。</p> <p>ガードベイトA(粒) 3kg/10a</p>	<p>幼虫は夜行性で昼間は浅い土中などに潜む。</p>
キボシマルトビムシ	生育期	<p>・発生を見たら次の薬剤を散布する。</p> <p>ダイアジノン乳剤40 700倍</p>	