

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 | 根 朽 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 | | | | | ◎ | | | |
| アフエットFL*1 | 7 | | 1 | 3 | | | ◎ | | ◎ | ◎ | | |
| パレード20FL*1 | 7 | | 1 | 3 | | | | | ◎ | ◎ | | |
| | | *f | 1 | ☆ | | | | | ◎ | | | |
| 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 | | *c | 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 *f:育苗期後半～定植当日

☆: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、この使用方法は、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 毒害 性 | 使用 時期 (日数) | 使用 回数 | 使用 条件 | ア ブ ラ ム シ | ア ザ ミ ウ マ | カ ブ ラ ハ バ チ | コ ナ ガ | ア オ ム シ | ハ イ マ ダ ラ ノ メ イ ガ | ヨ ト ウ ム シ | ハ ス モ ン ヨ ト ウ | シ ロ イ チ モ ジ ヨ ト ウ | オ オ タ バ コ ガ | ウ ワ バ シ | ネ キ リ ム シ | キ ス ジ ノ ミ ハ ム シ | コ ガ ネ ム シ 類 幼 虫 | 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 | | | | | | | | | | | | | | ◎ | | ケ |
| | | | *b | 1 | | | | | | | | | | | | | | ◎ | | |
| | | | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | ◎ |
| マラソン乳 | 1B | | 3 | 5 | | ◎ | ◎ | ◎ | | ◎ | | | | | | | | | | |
| アディオソ乳 | 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FL 5 | 28 | | *d | 1 | ☆ | | | | ◎ | ◎ | | | ◎ | | | | | | | |
| | | | 1 | 3 | | | | | ◎ | ◎ | | | ◎ | | | | | | | |
| ベリマークSC | 28 | | *d | 1 | ☆ | | | | ◎ | ◎ | | ◎ | | | | | | | | |
| ウララDF | 29 | | 14 | 2 | | ◎ | | | | | | | | | | | | | | |
| グレースシア乳 | 30 | | 7 | 2 | | | ネ | | ◎ | ◎ | | | ◎ | | | | | | | |
| ブロフレア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、この使用方法は、土耕栽培による苗には使用できない。

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)

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

作 型 一；栽培期 一；収穫期
 病害虫発生消長 一；発生期 一；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。 薬剤は地層10～15cmの土壌と十分に混合する。 |
| | 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。 | |
| 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 | 1. 発病株は早めに処分する。 2. 次の薬剤を散布する。 アフェットフロアブル 2000倍 | |
| 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(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食害する。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り。</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> | |