

ブロッコリー

農薬取締法上、「ブロッコリー」「茎ブロッコリー」「カリフラワー」は別作物である。

「ブロッコリー」には、「ブロッコリー」「はなやさい類」「あぶらな科野菜（花蕾及び茎）」
「野菜類」に適用のある農薬を使用すること。（カリフラワーの項 参照）

————— 発病・加害時期
===== 発病・加害最盛期

作型・病害虫名		月												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
夏	ま	き												
べ	と	病												
黒	腐	病												
軟	腐	病												
根	こ	ぶ												
ア	ブ	ラ												
コ	ナ	ガ												
ハ	イ	マ												
ネ	キ	リ												
ヨ	ト	ウ												
ア	オ	ム												

べと病

留意事項

- 1 春・秋に低温・多雨の年で発生が多い。
- 2 ダコニール1000、ダコニールアルファに含まれる成分TPNの総使用回数は、3回以内（土壌かん注は1回以内、散布は合計2回以内）なので注意する。
- 3 アミスター20フロアブルは、薬害のおそれがあるため、浸透性を高める展着剤を加用しない。
- 4 QoI剤<<11>>は、耐性菌が出現しやすいので、1作1回程度の使用に努める。

防除方法

- 1 排水を良好にし、密植を避ける。
- 2 チッソ質肥料の多用を避ける。
- 3 被害葉は早めに除去し、ほ場外に持ち出し処分する。
- 4 発生が見込まれる時期に、下記の薬剤を予防的に散布する。
 - ・ [ダコニール1000](#) <M5> 【1000倍 出蕾前（収穫21日前）／2回】
 - ・ [ダコニールアルファ](#) <M5> 【2000倍 出蕾前（収穫21日前）／2回】
 - ・ [ランマンフロアブル](#) <21> 【2000倍 3日／3回】

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

- ・ [ピシロックフロアブル](#) <U 1 7> 【はなやさい類 1000倍 前日/2回】
- 5 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・ [アミスター20フロアブル](#) << 1 1 >> 【2000倍 前日/3回】
 - ・ [レーバスフロアブル](#) <4 0> 【2000倍 7日/2回】
 - ・ [ゾーベックエンテクタSE](#) <2 1> <4 9> 【3000倍 7日/2回】

黒腐病

留意事項

- 1 種子・土壌伝染する。
- 2 9～10月に低温で発生しやすい。
- 3 キノンドー水和剤40、カスミンボルドー、銅シン水和剤は、水産動植物に強い影響を及ぼす恐れがあるので、河川、湖沼及び海域等に飛散、流入しないよう注意して使用すること。
- 4 キノンドー水和剤40、カスミンボルドー、銅シン水和剤は、眼に対して強い刺激性があるので眼に入らないよう注意する。
- 5 台風や大雨・強風直後の薬剤散布は特に効果が高い。

防除方法

- 1 無病種子を用いる。
- 2 あぶらな科野菜の連作を避ける。
- 3 被害葉は早めに除去し、ほ場外に持ち出し処分する。
- 4 定植時に下記の薬剤を施用する。
 - ・ [オリゼメート粒剤](#) <P 2> 【6～9kg/10a 全面土壌混和 定植時/1回】
- 5 発生が見込まれる時期に下記の薬剤を予防的に散布する。
 - ・ [キノンドー水和剤40](#) <M 1> 【800倍 14日/3回】
- 6 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・ [カスミンボルドー](#)、[銅シン水和剤](#) <M 1> <2 4> 【1000倍 7日/4回】

軟腐病

留意事項

- 1 台風や大雨・強風直後の薬剤散布は特に効果が高い。

防除方法

- 1 あぶらな科野菜の連作を避ける。
- 2 過度の早植え（8月）は避ける。
- 3 排水を良好にし、密植を避ける。
- 4 被害葉は早めに除去し、ほ場外に持ち出し処分する。但し、接触伝染するので、被害株を触った後で、健全株には触らないようにする。

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

- 5 発生が見込まれる時期に、下記の薬剤を予防的に散布する。
 - ・ [マスタピース水和剤](#) <ー(生)> 【1000~2000倍 前日／ー】
- 6 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・ [スターナ水和剤](#) <3 1> 【2000倍 14日／2回】
 - ・ [バリダシン液剤5](#) <U 1 8> 【800倍 前日／3回】

根こぶ病

留意事項

- 1 酸性で排水不良のほ場に発生が多い。

防除方法

- 1 あぶらな科野菜の連作を避ける。
- 2 石灰質肥料を施用して、pH6.5~7.2に土壤酸度を矯正する。
- 3 排水を良くし、過湿を避ける。
- 4 有機質資材を施用し、土づくりに努める。
- 5 秋まきの場合は早まきを避ける。
- 6 は種又は定植前に下記の薬剤を施用する。
 - ・ [ネビリュウ](#) <3 6>
 - 【20kg／10a 作条土壤混和 は種又は定植前／1回】または
 - 【20~30kg／10a 全面土壤混和 は種又は定植前／1回】
 - ・ [フロンサイド粉剤](#) <2 9>
 - 【15~20kg／10a 作条土壤混和 は種又は定植前／1回】または
 - 【30~40kg／10a 全面土壤混和 は種又は定植前／1回】
 - ・ [オラクル粉剤](#) <2 1>
 - 【20kg／10a 作条土壤混和 定植前／2回】または
 - 【30kg／10a 全面土壤混和 定植前／2回】
- 7 本ぽで下記の薬剤を施用する。
 - ・ [ランマンフロアブル](#) <2 1> 【2000倍 株元かん注(250ml／株) 14日／1回】

アブラムシ類

防除方法

- 1 下記の薬剤を施用する。
 - ・ [スタークル粒剤](#)、[アルバリン粒剤](#) <4 A> 【2g／株 植穴土壤混和 定植時／1回】
 - ・ [ベリマークSC](#) <2 8>
 - 【400倍 かん注(セル成型育苗トレイ1箱またはペーパーポット1冊
 - (約30×60cm、使用土壤約1.5~4L) 当たり0.5L) 育苗期後半~定植当日／1回】
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

- ・ [モスピラン顆粒水溶剤](#) 劇 < 4 A > 【2000倍 14日/3回】
- ・ [コルト顆粒水和剤](#) < 9 B > 【4000倍 前日/3回】
- ・ [トランスフォームフロアブル](#) < 4 C > 【2000倍 前日/3回】

コナガ

留意事項

- 1 薬剤抵抗性が生じやすいため、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。

防除方法

- 1 定植時に下記の薬剤を施用する。
 - ・ [スタークル粒剤](#)、[アルバリン粒剤](#) < 4 A > 【2g/株 植穴土壌混和 定植時/1回】
- 2 下記の薬剤を、セル成型育苗トレイ（培土）に処理する。
 - ・ [ベリマークSC](#) < 2 8 >
 - 【400倍 かん注（セル成型育苗トレイ1箱またはペーパーポット1冊
（約30×60cm、使用土壌約1.5～4L）当たり0.5L） 育苗期後半～定植当日/1回】
- 3 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・ [グレーシア乳剤](#) < 3 0 > 【はなやさい類 2000～3000倍 7日/2回】
 - ・ [アフーム乳剤](#) < 6 > 【1000～2000倍 3日/3回】
 - ・ [ディアナSC](#) < 5 > 【2500～5000倍 前日/2回】
 - ・ [ベネビアOD](#) < 2 8 > 【2000～4000倍 前日/3回】
 - ・ [アクセルフロアブル](#) < 2 2 B > 【1000倍 前日/2回】
 - ・ [BT剤](#) < 1 1 A > （IX野菜類の病害虫防除 3野菜類 参照）

ハイマダラノメイガ（ダイコンシンクイ）

留意事項

- 1 だいこん等あぶらな科作物を加害する。
- 2 7～10月が高温少雨の年に多発する傾向がある。
- 3 食入前の防除に努める。

防除方法

- 1 育苗中の苗は寒冷しゃ等で被覆し、成虫の侵入を防ぐ。
- 2 定植には健全苗を使用し、本ぼへの幼虫の持ち込みを防ぐ。
- 3 下記の薬剤を、かん注処理する。
 - ・ [ベリマークSC](#) < 2 8 >
 - 【400倍 かん注（セル成型育苗トレイ1箱またはペーパーポット1冊
（約30×60cm、使用土壌約1.5～4L）当たり0.5L） は種覆土後～定植当日/1回】
- 4 発生を認めたら下記の薬剤を薬液が芯葉に届くよう丁寧に散布する。

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合がありますので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合がありますので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

- ・ [グレースシア乳剤](#) <30> 【はなやさい類 2000~3000倍 7日/2回】
- ・ [ディアナSC](#) <5> 【2500~5000倍 前日/2回】
- ・ [フェニックス顆粒水和剤](#) <28> 【2000~4000倍 前日/2回】

ネキリムシ類

防除方法

- 1 下記の薬剤を施用する。
 - ・ [フォース粒剤 劇](#) <3A> 【4kg/10a 全面土壌混和 定植時/1回】
 - ・ [ネキリエースK](#) <1B>
【3kg/10a 土壌表面株元処理 定植時~生育初期（収穫14日前）/4回】
 - ・ [アクセルベイト](#) <22B> 【3~6kg/10a 株元散布 前日/2回】

ヨトウムシ

防除方法

- 1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・ [グレースシア乳剤](#) <30> 【はなやさい類 2000~3000倍 7日/2回】
 - ・ [アフーム乳剤](#) <6> 【1000~2000倍 3日/3回】
 - ・ [ヨーバルフロアブル](#) <28> 【2500~5000倍 前日/3回】
 - ・ [ディアナSC](#) <5> 【2500~5000倍 前日/2回】
 - ・ [アクセルフロアブル](#) <22B> 【1000~2000倍 前日/2回】
 - ・ [BT剤](#) <11A> （Ⅸ野菜類の病害虫防除 3野菜類 参照）

アオムシ

防除方法

- 1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・ [トレボン乳剤](#) <3A> 【1000~2000倍 前日/3回】
 - ・ [グレースシア乳剤](#) <30> 【はなやさい類 2000~3000倍 7日/2回】
 - ・ [アフーム乳剤](#) <6> 【1000~2000倍 3日/3回】
 - ・ [ディアナSC](#) <5> 【2500~5000倍 前日/2回】
 - ・ [ベネビアOD](#) <28> 【2000~4000倍 前日/3回】
 - ・ [BT剤](#) <11A> （Ⅸ野菜類の病害虫防除 3野菜類 参照）

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合がありますので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合がありますので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。