

(8) ブロッコリー ※茎ブロッコリー(スティックセニョールなど)は指針Ⅱを参照

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
1 苗立枯病 <i>Rhizoctonia solani</i>	1. 床土は排水のよい無病のもの使う。 2. 換気を良好にし、床内を乾かす。 3. 本病を対象にリゾレックスで防除を実施しているところでは、リゾクトニア属菌による立枯症の発生が少ない。	育 苗 期	14	リゾレックス水和剤
		生 育 初 期	14	リゾレックス水和剤
2 萎黄病 <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i>	1. 抵抗性品種を導入する。 2. 連作を避ける。 3. 発病株は早期に処分する。			
3 黒腐病 <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>	1. 連作すると多発するので、アブラナ科以外の作物を最低2年輪作する。 2. 発病株を除去し、収穫後の残茎葉は集めて土中に埋没する。 3. 排水を良好にする。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 苗床では初発から散布する。 2. 強風や虫害による傷口から侵入して発病することが多いので、害虫を防除する。 ●初発生期～発蕾期 1. 銅水和剤(コサイド3000)は出蕾後に散布すると花蕾に薬害が発生するおそれがある。 ●発病前～発病初期 1. ベジキーパー水和剤は10℃以下で保存し、開封後は使い切る。 2. ベジキーパー水和剤は、花蕾腐敗病にも登録があるが、 <i>Erwinia</i> 菌による花蕾腐敗病には効果が劣る場合があるので注意する。	定 植 時	P2 P2	オリゼメート粒剤 オリゼメート顆粒水和剤
		初 発 生 期 ～ 発 蕾 期	M1 M1 M1 U18 31・24 24・M1 24・M1	コサイド3000 キノンドー水和剤40 ヨネポン水和剤 バリダシン液剤5 (混)カセット水和剤 (混)カスミンボルドー (混)カップーシン水和剤
		発 病 前 ～ 発 病 初 期	-(生)	(生)ベジキーパー水和剤
4 軟腐病 <i>Pectobacterium carotovorum</i>	1. 連作を避ける。 2. 窒素質肥料の過剰施肥を避け、適正施肥をする。 3. 排水を良好にする。 4. 発病株は早期に処分する。 5. 播種後から30日間の防虫ネット被覆が有効である。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. スターナ水和剤は黒斑細菌病にも登録がある。	本葉9～10枚のころから2回	31 31・M1 -(生)	スターナ水和剤 (混)ナレート水和剤 (生)マスタピース水和剤
5 花蕾腐敗病 <i>Pseudomonas fluorescens</i> <i>P. viridiflava</i> <i>P. brassicae</i> <i>P. marginalis</i> <i>P. cannabina</i> <i>P. cichorii</i> <i>Pectobacterium carotovorum</i>	1. 排水を良好にする。 2. 窒素質肥料の過剰施肥を避け、適正施肥をする。 3. 発病株は早期に処分する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 銅水和剤(Zボルドー、コサイド3000)は出蕾後に散布すると花蕾に薬害が発生するおそれがある。	発 蕾 期 まで	M1 M1 M1	Zボルドー コサイド3000 クプロシールド
		発 病 前 ～ 発 病 初 期	41 -(生)	マイコシールド (生)マスタピース水和剤
6 黒斑細菌病 <i>Pseudomonas cannabina</i> pv. <i>alisalensis</i>	1. 連作を避ける。 2. 排水を良好にする。 3. 発病株は早期に処分する。	定 植 時	P2 -(生)	オリゼメート顆粒水和剤 (生)マスタピース水和剤

農薬の使用法や注意事項はラベルで確認する

ブロッコリー

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
7 菌核病 <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1. 発病株は早期に発見し、菌核ができる前に抜き取って圃場外で処分する。 2. 連作を避ける。 3. 夏期に湛水可能な圃地は、高温時に20日間以上湛水すると、菌核が死滅するので有効である。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. カンタスは少量の水で溶解しにくいので、散布液調製の際は、水をかき混ぜながら本剤の所定量を徐々に加える。 2. 本病害を対象にカンタスドライフロアブル、アフエットフロアブルで防除を実施しているところでは、黒すす病の発生が少ない。 3. ダコレート水和剤、ベジセイバーは出蕾前に使用する。	発病前から	1 7 7 7 7 11 11 11 11 12 1・M5 11・7 7・M5	トップジンM水和剤 カンタスドライフロアブル アフエットフロアブル パレード20フロアブル カナメフロアブル ファンタジスタ顆粒水和剤 スクレアフロアブル メジャーフロアブル セイビアーフロアブル20 (混)ダコレート水和剤 (混)シグナムWDG (混)ベジセイバー
8 黒すす病 <i>Alternaria brassicicola</i>	1. 通風、排水を良好にする。	発病前～ 発病初期	7 7 7 11 11 11 11 27・11 11・7	アフエットフロアブル パレード20フロアブル カナメフロアブル アミスター20フロアブル ファンタジスタ顆粒水和剤 メジャーフロアブル スクレアフロアブル (混)ホライズンドライフロアブル (混)シグナムWDG
9 根こぶ病 <i>Plasmodiophora brassicae</i>	1. 苗床は無病な土を使用する。 2. 前年発生したところでは連作を避け、アブラナ科以外の作物との3年以上の輪作をする。 3. 石灰窒素を施用し、土壌の酸度を6以上に矯正する。 4. 圃場の排水を良好にし、低湿地や排水不良地での作付けを避ける。 5. 発病株は根部を含めて、完全に除去する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 播種前、定植前の土壌への処理は、石灰などとの併用でより高い効果が得られる。 2. 本病を対象にフロンサイド粉剤(全面土壌混和)、ダコニール1000(土壌灌注)で防除を実施しているところでは、リゾクトニア属菌による立枯症の発生が少ない。	播種直後または播種直後及び定植前日～当日 播種または定植前 定植前 定植前日～当日 定植時	－(生) 29 36 36 21 21 29 21 M5	(生)フィールドキーパー水和剤 フロンサイド粉剤 ネビリユウ剤 ネビジン粉剤 オラクル粉剤 オラクル顆粒水和剤 フロンサイドSC ランマンフロアブル ダコニール1000
10 べと病 <i>Peronospora parasitica</i>	1. 窒素質肥料の過用や肥料不足を起こさないよう、適正施用をする。 2. リン酸が少なく、カリの多い畑に発病が多い。 3. 排水を良好にする。 4. 発病株は早期に処分する。 5. 収穫後の病茎葉は集めて土中に埋没する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 本病害を対象にアミスター20フロアブルで防除を実施しているところでは、黒すす病の発生が少ない。 2. ダコニール1000、ダコレート水和剤、フォリオゴールド、プロポーズ顆粒水和剤は出蕾前に使用する。	初発発生期から	11 11 21 21 40 U17 M1 M5 1・M5 4・M5 11・4 11・7 40・M5 40・49	アミスター20フロアブル メジャーフロアブル ランマンフロアブル ライメイフロアブル レーバスフロアブル ピシロックフロアブル ヨネボン水和剤 ダコニール1000 (混)ダコレート水和剤 (混)フォリオゴールド (混)ユニフォーム粒剤 (混)シグナムWDG (混)プロポーズ顆粒水和剤 (混)オロンディスウルトラSC

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

ブロッコリー

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
12 ヨトウムシ	1. 育苗床では防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。 2. 卵塊、幼虫集団を見つけたら摘除する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. オルトラン粒剤、ジェイエース粒剤を使用すると、ハイマダラノメイガの発生が少なくなる。	定 植 時	1B 1B	オ ル ト ラ ン 粒 剤 ジ ェ イ エ ー ス 粒 剤
		若 齢 幼 虫 期	1A 6 5 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 13 15 22B 28 30 30	ラ ン ネ ー ト 4 5 D F ア フ ァ ー ム 乳 剤 デ ィ ア ナ S C ト ア ロ ー 水 和 剤 C T バ シ レ ッ ク ス 水 和 剤 ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 エ ス マ ル ク D F フ ロ ー バ ッ ク D F エ コ マ ス タ ー B T チ ュ ー ン ア ッ プ 顆 粒 水 和 剤 サ ブ リ ナ フ ロ ア ブ ル 13 コ テ ツ フ ロ ア ブ ル 15 カ ス ケ ー ド 乳 剤 22B ア ク セ ル フ ロ ア ブ ル 28 ョ ー バ ル フ ロ ア ブ ル 30 グ レ ー シ ア 乳 剤 30 ブ ロ フ レ ア S C
13 ハスモンヨトウ	1. 育苗床では防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。 2. 卵塊、幼虫集団を見つけたら摘除する。 〈薬剤使用の特記事項〉 ●発生初期（若齢幼虫期） 1. 老齢幼虫には薬剤の効果が劣るので、圃場をよく見回り、若齢期に防除する。 2. 薬剤感受性の低下が見られる地域があるので注意する。	育 苗 期 後 半 ～ 定 植 当 日	28 28 28・4A 28・4A	ベ リ マ ー ク S C ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル (混) ジ ュ リ ボ フ ロ ア ブ ル (混) ア ベ イ ル 粒 剤
		発 生 初 期 (若 齢 幼 虫 期)	4E 5 6 13 22A 22A 22B 28 28 28 28 28 30 30 UN 28・4A	フ ィ ー ル ド マ ス ト フ ロ ア ブ ル デ ィ ア ナ S C ア ニ キ 乳 剤 コ テ ツ フ ロ ア ブ ル フ ァ イ ン ト リ ム D F ト ル ネ ー ド エ ー ス D F ア ク セ ル フ ロ ア ブ ル フ ェ ニ ッ ク ス 顆 粒 水 和 剤 プ レ バ ソ ン フ ロ ア ブ ル 5 ベ ネ ビ ア O D ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル 30 グ レ ー シ ア 乳 剤 30 ブ ロ フ レ ア S C UN プ レ オ フ ロ ア ブ ル 28・4A (混) ジ ュ リ ボ フ ロ ア ブ ル
14 シロイチモジヨトウ	1. 卵塊、幼虫集団を見つけたら摘除する。 2. 苗床では飛び込み軽減のため、防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。 〈薬剤使用の特記事項〉 ●発生初期（若齢幼虫期） 1. 老齢幼虫には薬剤の効果が劣るので、圃場をよく見回り、若齢期に防除する。 2. 薬剤感受性の低下が見られる地域があるので注意する。	発 生 初 期 (若 齢 幼 虫 期)	5 6 13 22A 28 28 30	デ ィ ア ナ S C ア ニ キ 乳 剤 コ テ ツ フ ロ ア ブ ル ト ル ネ ー ド エ ー ス D F ベ ネ ビ ア O D ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル 30 ブ ロ フ レ ア S C
15 タマナギンウワバ	1. 育苗床では防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。 2. 幼虫は見つけしだい捕殺する。	若 齢 幼 虫 期	5 15 22A 28 30 30	デ ィ ア ナ S C ア タ ブ ロ ン 乳 剤 ト ル ネ ー ド エ ー ス D F ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル 30 グ レ ー シ ア 乳 剤 30 ブ ロ フ レ ア SC
16 オオタバコガ	1. 育苗床では防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。 2. 幼虫は見つけしだい捕殺する。	発 生 初 期	5 6 28 30	デ ィ ア ナ S C ア フ ァ ー ム 乳 剤 プ レ バ ソ ン フ ロ ア ブ ル 5 30 ブ ロ フ レ ア SC

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

ブロッコリー

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
17 コナガ	1. 紫外線反射資材を用いると、成虫の飛来を軽減することができる。 2. 育苗床では防虫ネット（2mm目合以下）で被覆する。 〈薬剤使用の特記事項〉 ●若齢幼虫期 1. 本虫対象に防除を実施しているところでは、ハイマダラノメイガの発生が少ない。	播 種 時	4A 28・4A	ア ク タ ラ 粒 剤 5 (混)ミネクトデュオ粒剤
		播種覆土後～ 育苗期後半	28・4A	(混)ミネクトデュオ粒剤
		育苗期後半	4A 4A	ア ク タ ラ 粒 剤 5 ダ ン ト ツ 粒 剤
		育苗期後半 ～定植当日	28 28 28	ベ リ マ ー ク S C プ リ ロ ッ ソ 粒 剤 オ メ ガ ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル
		育苗期後半 ～定植時	28	プ リ ロ ッ ソ 粒 剤 オ メ ガ
		定植3日前 ～定植当日	4A・5	(混)ガードナーフロアブル
		定植前日 ～定植当日	4A	モ ス ピ ラ ン 粒 剤
		定 植 時	4A 4A 4A 4A 28・4A	モ ス ピ ラ ン 粒 剤 ダ ン ト ツ 粒 剤 ア ル バ リ ン 顆 粒 水 溶 剤 ス タ ー ク ル 顆 粒 水 溶 剤 (混)ミネクトデュオ粒剤
		若 齢 幼 虫 期	4A 4A 4E 5 5 6 6 13 14 14 15 15 21A 22B 22A 22A 30 30 28 UN	モ ス ピ ラ ン S L 液 剤 モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤 フ ィ ー ル ド マ ス ト フ ロ ア ブ ル ス ピ ノ エ ー ス 顆 粒 水 和 剤 デ ィ ア ナ S C ア フ ェ ー ム 乳 剤 ア ニ キ 乳 剤 コ テ ッ フ ロ ア ブ ル パ ダ ン S G 水 溶 剤 リ ー フ ガ ー ド 顆 粒 水 和 剤 ノ ー モ ル ト 乳 剤 ア タ ブ ロ ン 乳 剤 ハ チ ハ チ 乳 剤 ア ク セ ル フ ロ ア ブ ル ト ル ネ ー ド エ ー ス D F フ ェ イ ン ト リ ム D F グ レ ー シ ア 乳 剤 ブ ロ フ レ ア S C ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル プ レ オ フ ロ ア ブ ル

農薬の使用法や注意事項はラベルで確認する

ブロッコリー

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除		
		防除時期	RACコード	薬 剤
18 ハイマダラノメイガ (ダイコンシンクイムシ)	1. 秋播栽培では早播きしない。 2. 育苗床では防虫ネット（2mm目合以下）で被覆する。	播 種 時	4A	ダ ン ト ツ 粒 剤
		播 種 覆 土 後 ～ 育 苗 期 後 半	28・4A	(混)ミネクトデュオ粒剤
		播種時～定植前	2B	プ リ シ ン ス 粒 剤
		育 苗 期 後 半	4A	ア ク タ ラ 粒 剤 5 ダ ン ト ツ 粒 剤
		育 苗 期 後 半 ～ 定 植 当 日	28 28 28・4A	ベ リ マ ー ク S C ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル (混)ジュリボフロアブル
		育 苗 期 後 半 ～ 定 植 時	28	プ レ バ ソ ン 粒 剤
		定 植 3 日 前 ～ 定 植 当 日	4A・5	(混)ガードナーフロアブル
		定 植 前 日 ～ 定 植 当 日	4A	モ ス ピ ラ ン 粒 剤
		定 植 時	4A 28・4A	ダ ン ト ツ 粒 剤 (混)ミネクトデュオ粒剤
		発 生 初 期	4E 5 11A 28 28 28 30 30	フ ィ ー ル ド マ ス ト フ ロ ア ブ ル デ ィ ア ナ S C (生)フローバックDF フェニックス顆粒水和剤 プレバソンフロアブル5 ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル グ レ ー シ ア 乳 剤 ブ ロ フ レ ア SC
19 ネキリムシ類	1. 被害株周辺土中の幼虫が潜む穴を見つけ、捕殺する。 2. 作付け前の圃場の除草処理を徹底する。	育 苗 期 後 半 ～ 定 植 当 日	28	ヨ ー バ ル フ ロ ア ブ ル
		定 植 時	1B 3A	オ ル ト ラ ン 粒 剤 フ ォ ー ス 粒 剤
		定 植 時 ～ 生 育 初 期	1B	ネ キ リ エ ー ス K
		生 育 初 期	3A 22B	ガ ー ド ベ イ ト A ア ク セ ル ベ イ ト

農薬の使用法や注意事項はラベルで確認する

ブロッコリー

防除法 病害虫名	防除のポイント	薬 剤 防 除						
		防除時期	RACコード	薬 剤				
20 アブラムシ類	1. 紫外線反射資材を用いると、成虫の飛来を軽減することができる。 2. 育苗床では防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。	播 種 時	4A	ダ ン ト ツ 粒 剤				
		播種覆土後～ 育苗期後半	28・4A	(混)ミネクトデュオ粒剤				
		育苗期後半	4A	ベ ス ト ガ ー ド 粒 剤				
		育苗期後半	4A	ダ ン ト ツ 粒 剤				
		育苗期後半 ～定植当日	28 28・4A 28・4A	ベ リ マ ー ク S C (混)ジュリボフロアブル (混)アベイル粒剤				
		定植3日前 ～定植当日	4A・5	(混)ガードナーフロアブル				
		定植前日 ～定植当日	4A	モ ス ピ ラ ン 粒 剤				
		定 植 時	4A 4A 4A 4A 4A 4A 28・4A	モ ス ピ ラ ン 粒 剤 ダ ン ト ツ 粒 剤 ア ル バ リ ン 粒 剤 ス タ ー ク ル 粒 剤 ア ル バ リ ン 顆 粒 水 溶 剤 ス タ ー ク ル 顆 粒 水 溶 剤 (混)ミネクトデュオ粒剤				
		発 生 初 期	1A 3A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4A 4C 9D 9B 21A 23 29 28・4A	ラ ン ネ ー ト 4 5 D F ア デ ィ オ ン 乳 剤 ア ド マ イ ヤ ー フ ロ ア ブ ル モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤 モ ス ピ ラ ン S L 液 剤 ベ ス ト ガ ー ド 水 溶 剤 ア ク タ ラ 顆 粒 水 溶 剤 ダ ン ト ツ 水 溶 剤 ア ル バ リ ン 顆 粒 水 溶 剤 ス タ ー ク ル 顆 粒 水 溶 剤 ト ラ ン ス フ ォ ー ム フ ロ ア ブ ル セ フ ィ ー ナ D C コ ル ト 顆 粒 水 和 剤 ハ チ ハ チ 乳 剤 モ ベ ン ト フ ロ ア ブ ル ウ ラ ラ D F (混)ジュリボフロアブル				
		21 アザミウマ類	1. 紫外線反射資材を用いると、成虫の飛来を軽減することができる。 2. 育苗床では防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. ダントツ粒剤、ジュリボフロアブル、アベイル粒剤はネギアザミウマの登録である。	播種覆土後～ 育苗期後半	28・4A	(混)ミネクトデュオ粒剤		
				育苗期後半	4A 4A	ベ ス ト ガ ー ド 粒 剤 ダ ン ト ツ 粒 剤		
				育苗期後半 ～定植当日	28 28・4A 28・4A	ベ リ マ ー ク S C ジュリボフロアブル (混)アベイル粒剤		
				定 植 時	28・4A	(混)ミネクトデュオ粒剤		
				発 生 初 期	4A 4A 5 15 23 28 30 34	モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤 ベ ス ト ガ ー ド 水 溶 剤 デ ィ ア ナ S C カ ス ケ ー ド 乳 剤 モ ベ ン ト フ ロ ア ブ ル ベ ネ ビ ア O D グ レ ー シ ア 乳 剤 フ ァ イ ン セ ー プ フ ロ ア ブ ル		
				22 コオロギ類		発 生 初 期	22B	ア ク セ ル ベ イ ト