

未成熟そらまめ

(1) 耕種的防除法等

病虫害名	防 除 適 期	防 除 方 法
赤色斑点病	植付前 生育中	○ 健全な種子を選ぶ。 ○ 排水を良くする。 ○ 晩秋にも発病することがある。 ○ 被害株は集めて適切に処分する。 ○ 春先以降肥料切れしないように適切に追肥を行う。
輪 紋 病	植付前	○ 種子は健全株から採種する。
茎 腐 病	植付前 生育中	○ 健全な種子を選ぶ。 ○ 連作を避け、3年くらいの輪作とする。 ○ 防風、防寒を行う。 ○ 被害株は抜き取り、適切に処分する。
モザイク病	植付前 生育中	○ 種子は健全株から採種する。 ○ 被害株は発見次第、抜き取る。 ○ アブラムシ類の発生に注意する。

(2) 農薬の使用方法
○未成熟そらまめ(殺菌剤)

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	さ び 病	赤 色 斑 点 病	輪 紋 病	
11	アゾキシストロビン	アミスター20フロアブル	○			
M3, I:UN	マンゼブ	ジマンダイセン水和剤			○	●輪紋病のみ採用

○未成熟そらまめ（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア ブ ラ ム シ 類	備考
1B	P A P	エルサン乳剤	○	
4A	イミダクロプリド	アドマイヤーフロアブル	○	
4A	イミダクロプリド	アドマイヤー顆粒水和剤	○	

えだまめ
(1) 耕種の防除法等

病 害 虫 名	防 除 適 期	防 除 方 法
べと病	作付け前 生育中	○ 連作をしない。 ○ 密植、過繁茂を避ける。 ○ 通風をよくする。
茎疫病	作付け前 生育中	○ 排水をよくする。 ○ 密植、過繁茂を避ける。 ○ 発病株は早期に抜き取り、適切に処分する。
モザイク病 萎縮病 わい化病	作付け前 生育中	○ 褐斑粒は種子に使用しない。 ○ 病徴が現れたら株は、早期に抜き取り適切に処分する。 ○ アブラムシ類を防除する。

(2) 農薬の使用方法

○えだまめ(殺菌剤)

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	べと病	備考
40/M1	ジメトモルフ／塩基性塩化銅	フェスティバルC水和剤	○	●べと病のみ採用

○えだまめ（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア ブ ラ ム シ 類	カ メ ム シ 類	タ ネ バ エ	ハ ス モ ン ヨ ト ウ	フ タ ス ジ ヒ メ ハ ム シ	マ メ シ ン ク イ ガ	備考
1B	MEP	スミチオン乳剤	○	○				○	
1B	アセフェート	オルトラン水和剤 （注）	○			○			
1B	イソキサチオン	カルホス微粒剤F			○				
1B	イソキサチオン	カルホス粉剤			○				
1B	ダイアジノン	ダイアジノン粒剤5			○				
3A	エトフェンプロックス	トレボンMC		○		○		○	
3A	エトフェンプロックス	トレボン乳剤		○		○	○	○	
3A	ペルメトリン	アディオン乳剤（注）	○					○	
4A	チアメトキサム	クルーザーFS30	○		○		○		

注）同名の剤であっても農薬会社によっては登録内容が異なる場合がありますので、使用する際は農薬の容器（袋）のラベルを確認する。

キャベツ (1) 耕種的防除法等

病虫害名	防 除 適 期	防 除 方 法
黒 腐 病	植付前 生育中	○ 連作を避ける。 ○ 健全な種子を選ぶ。 ○ 病原菌は、カタツムリ、キスジノミハムシ、ナメクジ、ネキリムシ等の害虫による傷口から侵入するので、これらを防除する。 ○ 台風などで株が傷んだ後は速やかに防除を行う。
根こぶ病	植付前 収穫時	○ 連作を避ける ○ 排水を良くし、酸性土壌では酸度を矯正する。 ○ 抵抗性品種を作付けする。 ○ 収穫と同時に根を抜き取り焼却する。
菌 核 病	植付前 生育中	○ 連作を避ける。 ○ 被害株は、早めに取り除いて焼却する。
軟 腐 病	植付前 生育中	○ 連作を避ける。 ○ 発病の多い畑では、播種期をできるだけ遅らせるか、晩生品種を栽培する。 ○ 病原菌は、カタツムリ、キスジノミハムシ、ナメクジ、ネキリムシ等の害虫による傷口から侵入するので、これらの発生に注意する。
モザイク病	植付前 生育中	○ 播種期を遅らせ、抵抗性品種を栽培する。 ○ 苗床を寒冷紗で被覆する。 ○ 発芽初期から、周辺のほ場も含めて媒介昆虫のアブラムシ類の発生に注意する。 ○ 発病株は、抜き取り処分する。
黒斑細菌病	植付前 発病初期	○ 健全な種子を選ぶ。 ○ 連作を避ける。 ○ 台風などで株が傷んだ後は速やかに防除を行う。 ○ キスジノミハムシ、その他土壌害虫の発生に注意する。
根 朽 病	植付前 定植時	○ 連作を避ける。 ○ 苗床は排水を良くし、過湿を避ける。 ○ 定植時に苗の根をよく調べて被害苗を取り除き、焼却する。

(2) 農薬の使用方法

○キャベツ(殺菌剤)

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	菌核病	黒斑細菌病	黒腐病	軟腐病	根こぶ病	べと病	備考
31	オキシリニック酸	スターナ水和剤				○			●軟腐病のみ採用
1	ベノミル	ベンレート水和剤	○						●菌核病のみ採用
21	アミスルブロム	オラクル顆粒水和剤					○		●使用方法「全面土壌混和」のみ採用
21	アミスルブロム	オラクル粉剤					○		●使用方法「全面土壌混和」のみ採用
21	シアゾファミド	ランマンフロアブル					○		●使用方法「灌注」のみ採用 ●根こぶ病のみ採用
29	フルアジナム	フロンサイド粉剤					○		●使用方法「全面土壌混和」のみ採用
2	イプロジオン	ロブラール水和剤	○						●菌核病のみ採用
36	フルスルファミド	ネビジン粉剤					○		●根こぶ病のみ採用
U18	バリダマイシン	バリダシン液剤5			○	○			●黒腐病、軟腐病のみ採用
M1	ノニルフェノールスルホン酸銅	ヨネボン水和剤			○	○			●黒腐病、軟腐病のみ採用
M3, I:UN	マンゼブ	ジマンダイセン水和剤						○	
M5	T P N	ダコソイル					○		
M5	T P N	ダコニール1000						○	●べと病のみ採用
31/24	オキシリニック酸／カスガマイシン	カセット水和剤		○	○	○			
25/M1	ストレプトマイシン硫酸塩／有機銅	ドーマイシン水和剤			○				

○キャベツ（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア オ ム シ	ネ ギ ア ザ ミ ウ マ	モ モ ア カ ア ブ ラ ム シ	※	※	※	キ ス ジ ノ ミ ハ ム シ	コ ナ ガ	タ マ ナ ギ ン ウ ワ バ	ネ キ リ ム シ 類	ヨ ト ウ ム シ	ハ ス モ ン ヨ ト ウ	備 考	備 考
1A	NAC	デナボン5%ベイト										○		○		防除指針では「ネキリムシ類」、「ハスモンヨトウ」で掲載
1A	アラニカルブ	オリオン水和剤40	○								○		○			防除指針では「アオムシ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	CYAP	サイアノックス乳剤	○						①		○		②			防除指針では「アオムシ」、「キスジノミハムシ成虫」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ（若～中齢幼虫）」で掲載
1B	PAP	エルサン乳剤	○										○			防除指針では「アオムシ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	PAP	エルサン粉剤2	○													防除指針では「アオムシ」で掲載
1B	アセフェート	オルトラン水和剤	○			○	○				○		○			防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	アセフェート	オルトラン粒剤				○	○						○			防除指針では「ダイコンアブラムシ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	アセフェート	ジェイエース水溶剤	○			○	○				○					防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「タマナギンウワバ」で掲載
1B	イソキサチオン	カルホス乳剤	○													防除指針では「アオムシ」で掲載
1B	イソキサチオン	カルホス微粒剤F										○				防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
1B	イソキサチオン	カルモック										○				防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
1B	ダイアジノン	ダイアジノン水和剤34	○						○							防除指針では「アオムシ」、「キスジノミハムシ」で掲載
1B	ダイアジノン	ダイアジノン粒剤3										○				防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
1B	プロチオホス	トクチオン乳剤	○								③		○			防除指針では「アオムシ」、「ウワバ類」、「ヨトウムシ」で掲載
3A	エトフェンブロックス	トレボンEW	○			○	○						○			防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「ヨトウムシ」で掲載
3A	ベルメトリン	アディオナ乳剤	○			○	○				○		○			防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」で掲載
4A	アセタミプリド	モスピラン顆粒水溶剤	○	④	○	○	○		○							防除指針では「アオムシ」、「ネギアザミウマ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	アセタミプリド	モスピラン粒剤	○		○	○	○		○							防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
													○			防除指針では「ハスモンヨトウ」で掲載
			○		○	○	○		○							防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	クロチアニジン	ダントツ粒剤	○	○	○	○	○		○		○		○			防除指針では「アオムシ」、「ネギアザミウマ」、「アブラムシ類」、「コナガ」、「ネキリムシ類」で掲載
4A	ジノテフラン	アルバリン顆粒水溶剤	○		○	○	○		○							防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	ジノテフラン	スタークル顆粒水溶剤	○		○	○	○		○							防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	チアメトキサム	アクタラ粒剤5			○	○	○									防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4C	スルホキサフロル	トランスフォームフロアブル		○	○	○	○									防除指針では「ネギアザミウマ」、「アブラムシ類」で掲載
5	スピネトラム	ディアナSC	○	④						○	③					防除指針では「アオムシ」、「ネギアザミウマ」、「コナガ」、「ウワバ類」で掲載
5	スピノサド	スピノエース顆粒水和剤	○	④						○	○		○			防除指針では「アオムシ」、「ネギアザミウマ」、「コナガ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」で掲載
6	エマメクチン安息香酸塩	アフファーム乳剤	○							○	○		○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
6	レピメクチン	アニキ乳剤									③					防除指針では「ウワバ類」で掲載
13	クロルフェナビル	コテツフロアブル	○							○	○		○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
14	カルタップ	バダンスG水溶剤	○		○	○	○		○							防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
14	チオシクラム	エビセクト水和剤	○							○						防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
14	チオシクラム	リーフガード顆粒水和剤	○		○	○	○		○							防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載

○キャベツ（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア オ ム シ	ネ ギ ア ザ ミ ウ マ	モ モ ア カ ア ブ ラ ム シ ※	ダ イ コ ン ア ブ ラ ム シ ※	ニ セ ダ イ コ ン ア ブ ラ ム シ ※	キ ス ジ ノ ミ ハ ム シ	コ ナ ガ	タ マ ナ ギ ン ウ ワ バ	ネ キ リ ム シ 類	ヨ ト ウ ム シ	ハ ス モ ン ヨ ト ウ	備 考	備 考
15	クロルフルアズロン	アタブロン乳剤	○						○	○		○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
15	テフルベンズロン	ノーモルト乳剤	○						○	○		○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
15	フルフェノクスロン	カスケード乳剤	○	④					○	○		○	○		防除指針では「アオムシ」、「ネギアザミウマ」、「コナガ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
15	ルフェヌロン	マッチ乳剤	○						○			○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
18	メトキシフェノジド	ファルコンフロアブル	○							○		○			防除指針では「アオムシ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」で掲載
22A	インドキサカルブ	トルネードエースDF	○						○	○		○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
22B	メタフルミゾン	アクセルフロアブル	○						○	③		○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ウワバ類」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
28	クロラントラニプロール	ブレバソンフロアブル5	○						○			○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
			○						○			○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
28	シアントラニプロール	ベリマークSC	○	④	○	○	○		○			○	○		防除指針では「アオムシ」、「ネギアザミウマ」、「アブラムシ類」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
28	フルベンジアミド	フェニックス顆粒水和剤	○						○	③		○			防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ウワバ類」、「ヨトウムシ」で掲載
28	テトラニプロール	ヨーバルフロアブル	○						○	③					防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ウワバ類」で掲載
30	フルキサメタミド	グレーシア乳剤		④											防除指針では「ネギアザミウマ」で掲載
30	プロフラニド	プロフレアSC	○						○	③					防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ウワバ類」で掲載
UN	ピリダリル	ブレオフロアブル	○						○			○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
21A、 F:39	トルフェンピラド	ハチハチ乳剤		④											防除指針では「ネギアザミウマ」で掲載
			○		○	○	○		○						防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
3A/1B	フェンバレレート／マラソン	ハクサップ水和剤	○			○	○			○		○			防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」で掲載
5/18	スピノサド／メトキシフェノジド	ファルコンエースフロアブル	○						○			○	○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
28/4A	クロラントラニプロール／ジノテフラン	キックオフ顆粒水和剤	○		○	○	○		○			○	○		防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
28/4A	クロラントラニプロール／チアメトキサム	ジュリボフロアブル	○	○	○	○	○		○			○	○		防除指針では「アオムシ」、「ネギアザミウマ」、「アブラムシ類」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
28/4A	シアントラニプロール／チアメトキサム	ミネクトデュオ粒剤	○	④	○	○	○		○						防除指針では「アオムシ」、「ネギアザミウマ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
28	テトラニプロール	ヨーバルフロアブル			○	○	○								

①成虫に登録 ②若～中齢幼虫に登録 ③ウワバ類での登録 ④アザミウマ類での登録

※ モモアカアブラムシ、ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシは、すべてアブラムシ類での登録

はくさい

(1) 耕種的防除法等

病虫害名	防除適期	防 除 方 法
軟 腐 病	植付前 生育中	○ 連作を避ける。 ○ 本病の病原菌はあぶらな科のほか、他種類の作物に寄生する。 ○ 発病の多い畑では、播種期をできるだけ遅らせるか、晩生品種を栽培する。 ○ 病原菌は、カタツムリ、キスジノミハムシ、ナメクジ、ネキリムシ等の害虫による傷口から侵入するので、これらの発生に注意する。 ○ 害虫駆除や中耕作業の時に葉を傷つけないようにする。 ○ 台風などで株が傷んだ後は速やかに防除を行う。
べ と 病	生育中	○ 被害茎葉を除去する。 ○ 多湿多雨な年には発生が多くなるので、散布間隔を短くする。 ○ 肥切れしないようにする。
黒 斑 病	植付前 生育中	○ 健全な種子を選ぶ。 ○ 連作を避ける。 ○ あぶらな科の作物に広く発生する。 ○ 肥切れしないようにする。 ○ 被害茎葉を除去する。
根こぶ病	植付前 収穫後	○ 連作を避ける。 ○ あぶらな科の作物に広く発生するが、はくさいに最も被害が多い。 ○ 排水を良くし、酸性土壌では酸度を矯正する。 ○ 抵抗性品種を作付けする。 ○ 早播きすると発生が多くなる。 ○ 移植栽培を行うと被害が軽減できる。 ○ 近年、根こぶ病抵抗性品種（C R）が罹病化する事例が見られるので発病状況に注意する。 ○ 収穫と同時に根を抜き取り適切に処理する。
白 斑 病	植付前 生育中	○ 連作を避ける。 ○ 肥切れしないようにする。 ○ 本病は種子伝染しない。 ○ 早播きすると発生が多くなる。 ○ 被害茎葉を除去する。
黒斑細菌病	植付前 発病初期	○ 健全な種子を選ぶ。 ○ 連作を避ける。 ○ 台風などで株が傷んだ後は速やかに防除を行う。
モザイク病	植付前 生育中	○ 播種期を遅らせ、抵抗性品種を栽培する。 ○ 秋まきのはくさい、だいこんに被害が多い。 ○ 苗床を寒冷紗で被覆する。 ○ 発病株は、抜き取り適切に処分する。

(2) 農薬の使用法
○はくさい(殺菌剤)

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	軟腐病	べと病	黒斑病	根こぶ病	白斑病	備考
31	オキシリニック酸	スターナ水和剤	○					軟腐病のみ採用
21	アミスルブロム	オラクル粉剤				○		使用方法「全面土壌混和」のみ採用
21	シアゾファミド	ランマンフロアブル				○		根こぶ病のみ採用
29	フルアジナム	フロンサイド粉剤				○		使用方法「全面土壌混和」のみ採用 根こぶ病のみ採用
36	フルスルファミド	ネビジン粉剤				○		
U18	バリダマイシン	バリダシン液剤5	○					軟腐病のみ採用
M1	ノニルフェノールスルホン酸銅	ヨネボン水和剤	○					軟腐病のみ採用
M3, T-U N	マンゼブ	ジマンダイセン水和剤		○	○		○	
M4	キャプタン	オーソサイド水和剤80			○		○	黒斑病、白斑病のみ採用
M5	TPN	ダコソイル				○		使用方法「植穴処理土壌混和」「作条 施用土壌混和」のみ採用
M5	TPN	ダコニール1000		○	○		○	べと病、黒斑病、白斑病のみ採用
31/25	オキシリニック酸/ストレプトマイシン硫酸塩	マテリーナ水和剤	○					
31/14	オキシリニック酸/トルクロホスメチル	ソタールWDG	○					軟腐病のみ採用
25/M1	ストレプトマイシン硫酸塩/有機銅	ドーマイシン水和剤	○					
41/25	オキシテトラサイクリン/ストレプトマイシン硫酸塩	アグリマイシン-100	○					黒斑細菌病のみ採用

○はくさい（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア オ ム シ ※	モ モ ア カ ア ブ ラ ム シ ※	ダ イ コ ン ア ブ ラ ム シ ※	ニ セ ダ イ コ ン ア ブ ラ ム シ ※	カ ブ ラ ハ バ チ 幼 虫	キ ス ジ ノ ミ ハ ム シ	コ ナ ガ	タ マ ナ ギ ン ウ ワ バ	ネ キ リ ム シ 類	ヨ ト ウ ム シ	ハ ス モ ン ヨ ト ウ	備考
1A	NAC	デナボン5%ベイト									○			防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
1B	CYAP	サイアノックス乳剤	○		○	○		①		○		②		防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「キスジノミハムシ成虫」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	PAP	エルサン乳剤	○		○	○	○	○				○		防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「カブラハバチ」、「キスジノミハムシ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	PAP	エルサン粉剤2	○		○	○								防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」で掲載
1B	アセフェート	オルトラン水和剤	○		○	○	③					○		防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「カブラハバチ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	イソキサチオン	カルホス微粒剤F									○			防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
1B	イソキサチオン	カルモック									○			防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
1B	ダイアジノン	ダイアジノン粒剤3									○			防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
3A	エトフェンブロックス	トレボンEW	○		○	○						○		防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「ヨトウムシ」で掲載
3A	ベルメトリン	アディオN乳剤（注）	○		○	○						○		防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「ヨトウムシ」で掲載
4A	アセタミプリド	モスピラン顆粒水溶剤	○	○	○	○				○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	ジノテフラン	アルバリン粒剤	○							○				防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
				○	○	○								防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4A	ジノテフラン	スタークル粒剤	○							○				防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
				○	○	○								防除指針では「アブラムシ類」で掲載
5	スピネトラム	ディアナSC	○							○	④	○	○	防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ウワバ類」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
5	スピノサド	スピノエース顆粒水和剤	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
6	エマメクチン安息香酸塩	アフーム乳剤	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
6	レピメクチン	アニキ乳剤	○							○				防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
11A	BT（生菌）	ゼンターリ顆粒水和剤	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
13	クロルフェナビル	コテツフロアブル	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
14	カルタップ	バダN SG水溶剤	○	○	○	○				○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
14	チオシクラム	エビセクト水和剤	○	○	○	○				○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
15	クロルフルアズロン	アタブロン乳剤	○							○	○	○	○	防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「タマナギンウワバ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
15	フルフェノクスロン	カスケード乳剤	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
22A	インドキサカルブ	トルネードエースDF	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
22B	メタフルミゾン	アクセルフロアブル								○		○		防除指針では「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
28	クロラントラニリブロール	ブレバソNフロアブル5	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
28	シアントラニリブロール	ベリマークSC	○	○	○	○	③			○			○	防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「カブラハバチ」、「コナガ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
28	フルベンジアミド	フェニックス顆粒水和剤	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
UN	ビリダリル	ブレオフロアブル	○							○		○		防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
21A、F:39	トルフェンピラド	ハチハチ乳剤	○	○	○	○				○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
3A/1B	フェンバレレート／マラソン	ハクサップ水和剤	○		○	○						○		防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「ヨトウムシ」で掲載
4A/5	イミダクロプリド／スピノサド	ガードナーフロアブル		○	○	○				○				防除指針では「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
28/4A	クロラントラニリブロール／ジノテフラン	キックオフ顆粒水和剤	○	○	○	○				○		○		防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
28/4A	クロラントラニリブロール／シアメトキサラム	ジュリボフロアブル		○	○	○	③			○		○	○	防除指針では「アブラムシ類」、「カブラハバチ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」、「ハスモンヨトウ」で掲載
28/4A	シアントラニリブロール／シアメトキサラム	ミネクトデュオ粒剤	○	○	○	○	③			○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「カブラハバチ」、「コナガ」で掲載

①成虫に登録

②若～中齢幼虫に登録

③「カブラハバチ」での登録

④「ウワバ類」での登録

※ モモアカアブラムシ、ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシは、すべて「アブラムシ類」での登録

注）同名の剤であっても農薬会社によっては登録内容が異なる場合があるので、使用する際は農薬の容器（袋）のラベルを確認する。

ブロッコリー

(1) 耕種的防除法等

病 害 虫 名	防 除 適 期	防 除 方 法
黒 腐 病	植付前 生育中	○ 連作を避ける。 ○ 健全な種子を選ぶ。 ○ 病原菌は、カタツムリ、キスジノミハムシ、ナメクジ、ネキリムシ等の害虫による傷口から侵入するので、これらの発生に注意する。
根こぶ病	植付前 収穫時	○ 連作を避ける ○ 排水を良くし、酸性土壌では酸度を矯正する。 ○ 抵抗性品種を作付けする。 ○ 収穫と同時に根を抜き取り、適切に処分する。
モザイク病	植付前 生育中	○ 播種期を遅らせ、抵抗性品種を栽培する。 ○ 苗床を寒冷紗で被覆する。 ○ 発芽初期から、周辺の圃場も含めて媒介昆虫のアブラムシ類の発生に注意する。 ○ 発病株は抜き取り、適切に処分する。

(2) 農薬の使用方法

○ブロッコリー（殺菌剤）

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	黒腐病	根こぶ病	べと病	黒すす病	備考
21	アミスルブロム	オラクル顆粒水和剤		○			●使用方法「灌注」のみ採用
21	アミスルブロム	オラクル粉剤		○			●使用方法「全面土壌混和」のみ採用
21	シアゾファミド	ランマンフロアブル		○			●使用方法「灌注」のみ採用 ●根こぶ病のみ採用
29	フルアジナム	フロンサイド粉剤		○			●使用方法「全面土壌混和」のみ採用
36	フルスルファミド	ネビジン粉剤		○			
M1	ノニルフェノールスルホン酸銅	ヨネポン水和剤	○				●黒腐病のみ採用
M5	TPN	ダコニール1000			○		●べと病のみ採用
7	ピラジフルミド	パレード20フロアブル				○	●黒すす病のみ採用

○ブロッコリー（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア オ ム シ ※	モ モ ア カ ア ブ ラ ム シ ※	ダイ コ ン ア ブ ラ ム シ ※	ニ セ ダイ コ ン ア ブ ラ ム シ ※	キ ス ジ ノ ミ ハ ム シ	コ ナ ガ	タ マ ナ ギ ン ウ ワ バ	ネ キ リ ム シ 類	ヨ ト ウ ム シ	備考
1B	P A P	エルサン乳剤	○		○	○	○				○	防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」、「キスジノミハムシ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	P A P	エルサン粉剤2	○		○	○						防除指針では「アオムシ」、「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」で掲載
1B	ダイアジノン	ダイアジノン水和剤34	○				○					防除指針では「アオムシ」、「キスジノミハムシ」で掲載
					○	○						防除指針では「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」で掲載
1B	ダイアジノン	ダイアジノン粒剤3（注）								○		防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
3A	ベルメトリン	アディオン乳剤			○	○						防除指針では「ダイコンアブラムシ」、「ニセダイコンアブラムシ」で掲載
4A	アセタミプリド	モスピラン顆粒水溶剤	○	○	○	○		○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	アセタミプリド	モスピラン粒剤	○	○	○	○		○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	ジノテフラン	アルバリン顆粒水溶剤		○	○	○						防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4A	ジノテフラン	アルバリン粒剤		○	○	○		○				防除指針では「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	ジノテフラン	スタークル顆粒水溶剤		○	○	○						防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4A	ジノテフラン	スタークル粒剤		○	○	○		○				防除指針では「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	チアメトキサム	アクタラ粒剤5	○					○				防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
5	スピネトラム	ディアナSC	○					○	①		○	防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ウワバ類」、「ヨトウムシ」で掲載
5	スピノサド	スピノエース顆粒水和剤	○					○				防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
6	エマメクチン安息香酸塩	アフーム乳剤	○					○			○	防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
13	クロルフェナビル	コテツフロアブル	○					○			○	防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で掲載
14	カルタップ	バダシSG水溶剤						○				防除指針では「コナガ」で掲載
15	クロルフルアズロン	アタブロン乳剤	○					○				防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
15	テフルベンズロン	ノーモルト乳剤						○				防除指針では「コナガ」で掲載
22A	インドキサカルブ	トルネードエースDF	○					○				防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
28	シアントラニリプロール	ベリマークSC	○	○	○	○		○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
UN	ピリダリル	ブレオフロアブル						○				防除指針では「コナガ」で掲載
21A, F:39	トルフェンピラド	ハチハチ乳剤		○	○	○		○				防除指針では「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
3A/1B	フェンバレート／マラソン	ハクサップ水和剤	○									防除指針では「アオムシ」で掲載
28/4A	クロラントラニリプロール／チアメトキサム	ジュリボフロアブル	○	○	○	○		○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
28/4A	シアントラニリプロール／チアメトキサム	ミネクトデュオ粒剤	○	○	○	○		○				防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載

※ モモアカアブラムシ、ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシは、すべて「アブラムシ類」での登録

①「ウワバ類」での登録

注）同名の剤であっても農薬会社によっては登録内容が異なる場合があるので、使用する際は農薬の容器（袋）のラベルを確認する。

なばな類
(1) 耕種的防除法等

病 害 虫 名	防 除 適 期	防 除 方 法
根こぶ病	植付前	○ 連作を避ける。 ○ 排水対策を行い、酸性土壌では酸度矯正を行う。

(2) 農薬の使用方法

○なばな類（殺菌剤）

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	根こぶ病	
36	フルスルファミド	ネビジン粉剤（注）	○	（注）なばな類（なばな、みずかけなを除く）での登録。ただし、なばな、みずかけなは、それぞれの作物名で登録あり。 ●使用方法「全面土壌混和」のみ採用

注）なばな類（なばな、みずかけなを除く）での登録。ただし、なばな、みずかけなは、それぞれの作物名で登録あり。

○なばな類（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア オ ム シ	ア ブ ラ ム シ 類	キ ス ジ ノ ミ ハ ム シ	コ ナ ガ	ネ キ リ ム シ 類	ヨ ト ウ ム シ	備考
1B	ダイアジノン	ダイアジノン粒剤 5 （注1）					○		防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
3A	テフルトリン	フォース粒剤（注2）			○				防除指針では「キスジノミハムシ」で掲載
4A	アセタミプリド	モスピラン顆粒水溶剤		○					防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4A	イミダクロプリド	アドマイヤー1 粒剤		○					防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4A	ジノテフラン	アルバリン粒剤（注3）		○					防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4A	ジノテフラン	スタークル粒剤（注3）		○					防除指針では「アブラムシ類」で掲載
6	エマメクチン安息香酸塩	アフーム乳剤	○			○		○	防除指針では「アオムシ」、「コナガ」、「ヨトウムシ」で 掲載
15	フルフェノクスロン	カスケード乳剤						①	防除指針では「ヨトウムシ類」で掲載

①「ヨトウムシ類」での登録

注1）なばな類（はなっこりー、なばなを除く）での登録。ただし、はなっこりー、なばなは、それぞれの作物名で登録あり。

注2）非結球あぶらな科葉菜類（からしなを除く）での登録。

注3）非結球あぶらな科葉菜類（チンゲンサイを除く）での登録。

こまつな
(1) 耕種の防除法等

病 害 虫 名	防 除 時 期	防 除 方 法
白さび病	生育中	○ 排水性、通気性を良くする。

(2) 農薬の使用方法

〇こまつな (殺菌剤)

RACコード	有効成分の名称	農薬の名称	萎黄病	備考
I:8F, F:-	ダゾメット	ガスタード微粒剤	○	「萎黄病」のみ採用
I:8F, F:-	ダゾメット	バスアミド微粒剤	○	「萎黄病」のみ採用

○こまつな（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア ブ ラ ム シ 類	コ ナ ガ	ハ ク サイ ダ ニ	備考
3A	シペルメトリン	アグロスリン乳剤※	○			防除指針では「アブラムシ類」で掲載
5	スピネトラム	ディアナSC		○		防除指針では「コナガ」で掲載
6	エマメクチン安息香酸塩	アフーム乳剤		○		防除指針では「コナガ」で掲載
13	クロルフェナピル	コテツフロアブル		○	○	防除指針では「コナガ」、「ハクサイダニ」で掲載

※「非結球あぶらな科葉葉類（チンゲンサイ、ケールを除く）」で登録

チンゲンサイ

(1) 耕種的防除法等

病 害 虫 名	防 除 適 期	防 除 方 法
軟 腐 病	生育中	○ 排水性、通気性を良くする。 ○ 多肥を避ける。 ○ ナメクジ、ネキリムシ、キスジノミハムシ、などによる傷口から感染するのでこれらの発生に注意する。

(2) 農薬の使用方法
○チンゲンサイ(殺菌剤)

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	軟 腐 病	備考
31	オキシリニック酸	スターナ水和剤	○	ー

○チンゲンサイ（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア オ ム シ	ア ブ ラ ム シ 類	コ ナ ガ	備考
1A	メソミル	ランネート45DF		○		防除指針では「アブラムシ類」で掲載
1B	アセフェート	ジェイエース水溶剤		○		防除指針では「アブラムシ類」で掲載
3A	シペルメトリン	アグロスリン乳剤	○	○		防除指針では「アオムシ」、「アブラムシ類」で掲載
4A	アセタミプリド	モスピラン粒剤		○	○	防除指針では「アブラムシ類」、「コナガ」で掲載
4A	チアメトキサム	アクタラ顆粒水溶剤		○		防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4A	チアメトキサム	アクタラ粒剤5		○		防除指針では「アブラムシ類」で掲載
6	エマメクチン安息香酸塩	アフーム乳剤	○		○	防除指針では「アオムシ」、「コナガ」で掲載
15	テフルベンズロン	ノーモルト乳剤			○	防除指針では「コナガ」で掲載

ほうれんそう
(1) 耕種的防除法等

病 害 虫 名	防 除 適 期	防 除 方 法
萎ちょう病	植付前	○ 夏期は遮光などにより地温を下げる。
苗立枯病	植付前	○ 夏期は遮光などにより地温を下げる。
べ と 病	植付前 生育中	○ 抵抗性品種を用いる。 ○ ハウス内を多湿にしない。 ○ 子葉に発病した株は、早期に間引きする。
モザイク病	生育中	○ 媒介昆虫のアブラムシ類の発生に注意する。

(2) 農薬の使用方法
○ほうれんそう(殺菌剤)

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	立 枯 病	苗 立 枯 病	べ と 病	備考
32	ヒドロキシイソキサ ゾールカリウム	タチガレン液剤	○			●使用方法は「土壌灌注」のみ採用
7	メプロニル	バシタック水和剤 7 5		①		●①リゾクトニア菌によるもの ●使用方法は「土壌灌注」のみ採用
21	シアゾファミド	ランマンフロアブル			○	
P7	ホセチル	アリエッティ水和剤			○	●べと病のみ採用

①リゾクトニア菌によるもの

○ほうれんそう（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア ブ ラ ム シ 類	ア シ グ ロ ハ モ グ リ バ エ	シ ロ オ ビ ノ メ イ ガ	タ ネ バ エ	ネ キ リ ム シ 類	ホ ウ レ ン ソ ウ ケ ナ ガ コ ナ ダ ニ	ヨ ト ウ ム シ	ハ ス モ ン ヨ ト ウ	備考
1B	M E P	スミチオン乳剤（注）	○								防除指針では「アブラムシ類」で掲載
1B	P A P	エルサン乳剤	○					○	○		防除指針では「アブラムシ類」、「ホウレンソウケナガコナダニ」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	ダイアジノン	ダイアジノン乳剤 4 0	○								防除指針では「アブラムシ類」で掲載
1B	ダイアジノン	ダイアジノン粒剤 5				○					防除指針では「タネバエ」で掲載
1B	マラソン	マラソン乳剤（注）	○								防除指針では「アブラムシ類」で掲載
3A	ペルメトリン	ガードベイト A					○				防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
4A	ジノテフラン	アルバリン粒剤	○								防除指針では「アブラムシ類」で掲載
4A	ジノテフラン	スタークル粒剤	○								防除指針では「アブラムシ類」で掲載
5	スピネトラム	ディアナ S C		①	○					○	防除指針では「ハモグリバエ類」、「シロオビノメイガ」で掲載
5	スピノサド	スピノエース顆粒水和剤	○								防除指針では「アシグロハモグリバエ」で掲載
6	エマメクチン安息香酸塩	アフファーム乳剤								○	防除指針では「ハスモンヨトウ」で掲載
13	クロルフェナピル	コテツフロアブル						○			防除指針では「ホウレンソウケナガコナダニ」で掲載
14	カルタップ	パダン S G 水溶剤		○							防除指針では「アシグロハモグリバエ」で掲載
15	テフルベンズロン	ノーモルト乳剤							○		防除指針では「ヨトウムシ」で掲載
15	フルフェノクスロン	カスケード乳剤		○	○			○	○		防除指針では「アシグロハモグリバエ」、「シロオビノメイガ」、「ホウレンソウケナガコナダニ」、「ハスモンヨトウ」で掲載

①「ハモグリバエ類」での登録

注）同名の剤であっても農薬会社によっては登録内容が異なる場合があるので、使用する際は農薬の容器（袋）のラベルを確認する。

レタス

(1) 耕種的防除法等

病 害 虫 名	防 除 適 期	防 除 方 法
すそ枯病	植付前 生育中	○ 高うねにして、排水を良くする。 ○ 6～8月収穫のものは本病にかかりやすい。 ○ 被害葉はできるだけ早期に摘み取り、適切に処分する。 ○ マルチ栽培とする。 ○ 抵抗性品種を栽培する。
菌 核 病	植付前	○ 地表面をビニールマルチで被覆する。
灰色かび病	生育中	○ ハウスやトンネル栽培では換気につとめる。
軟 腐 病	生育中	○ 連作をさける。 ○ 高うねにして排水を良くする。
べ と 病	植付前 生育中	○ 健全な種子を選ぶ。 ○ 被害茎葉は、集めて堆肥にするか、土中に深く埋める。
モザイク病	植付前 生育中	○ 健全な種子を用いる。 ○ 発病株は、直ちに抜き取り、焼却する。 ○ 育苗期間中から媒介昆虫のアブラムシ類の発生に注意する。

(2) 農薬の使用方法

○レタス(殺菌剤)

FRAC コード	有効成分名	薬剤名	菌核病	すそ枯病	軟腐病	灰色かび病	腐敗病	べと病	
31	オキシリニック酸	スターナ水和剤			○		○		●軟腐病、腐敗病のみ採用
1	チオファネートメチル	トップジンM水和剤	○			○			●菌核病、灰色かび病のみ採用
1	ベノミル	ベンレート水和剤	○			○			●菌核病、灰色かび病のみ採用
7	メプロニル	バシタック水和剤75		○					
11	アゾキシストロビン	アミスター20フロアブル	○			○		○	●菌核病、灰色かび病、べと病のみ採用
29	フルアジナム	フロンサイド粉剤		○					●すそ枯病のみ採用
2	イプロジオン	ロブラール水和剤	○	○		○			
2	プロシミドン	スミレックス水和剤	○			○			
U18	バリダマイシン	バリダシン液剤5		○					●すそ枯病のみ採用
M1	塩基性硫酸銅	Zボルドー					○		●腐敗病のみ採用
M1	有機銅	キノンドー水和剤40			○			○	
M5	T P N	ダコニール1000		○					●すそ枯病のみ採用

○レタス（殺虫剤）

IRAC コード	有効成分名	薬剤名	ア ブ ラ ム シ 類	オ オ タ バ コ ガ	ナ モ グ リ バ エ	ネ キ リ ム シ 類	ハ モ グ リ バ エ 類	ヨ ト ウ ム シ	備考
1B	P A P	エルサン乳剤	○					○	防除指針では「アブラムシ類」、「ヨトウムシ」で掲載
1B	アセフェート	オルラン水和剤		○					防除指針では「オオタバコガ」で掲載
1B	イソキサチオン	カルホス微粒剤F				○			防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
1B	イソキサチオン	カルホス粉剤				○			防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
1B	ダイアジノン	ダイアジノン粒剤5				○			防除指針では「ネキリムシ類」で掲載
3A	シフルトリン	バイスロイド乳剤	○					○	防除指針では「アブラムシ類」、「ヨトウムシ」で掲載
5	スピネトラム	ディアナSC					○		防除指針では「ハモグリバエ類」で掲載
5	スピノサド	スピノエース顆粒水和剤					○		防除指針では「ハモグリバエ類」で掲載
6	エマメクチン安息香酸塩	アフーム乳剤		○					防除指針では「オオタバコガ」で掲載
28	クロラントラニリプロール	プレバソンフロアブル5					○	○	防除指針では「ハモグリバエ類」、「ヨトウムシ」で掲載
28	フルベンジアミド	フェニックス顆粒水和剤		○					防除指針では「オオタバコガ」で掲載
UN	ピリダリル	プレオフロアブル		○	○				防除指針では「オオタバコガ」、「ナモグリバエ」で掲載
21A, F:39	トルフェンピラド	ハチハチ乳剤	○		○				防除指針では「アブラムシ類」、「ナモグリバエ」で掲載
5/18	スピノサド／メトキシ フェノジド	ファルコンエースフロアブル		○				○	防除指針では「オオタバコガ」、「ヨトウムシ」で掲載
28/4A	クロラントラニリプロール／ チアメトキサム	ジュリボフロアブル			○			○	防除指針では「ナモグリバエ」、「ヨトウムシ」で掲載