

(30) さやえんどう

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>Pythium debaryanum</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	1. 連作を避け、4～5年の輪作をする。 2. 土壌酸度を矯正する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 土壌消毒方法はⅢ－14. 土壌病害虫の防除の項参照。 2. ガスタード微粒剤、バスアミド微粒剤、リゾレックス水和剤はリゾクトニア菌にのみ登録がある。 3. キヒゲンR－2フロアブルはタネバエにも登録がある。	播 種 ま た は 定 植 21 日 前 ま で	－ －	ガ ス タ ー ド 微 粒 剤 バ ス ア ミ ド 微 粒 剤
		播 種 前 (塗 沫)	M3	キ ヒ ゲ ン R － 2 フ ロ ア ブ ル
		播 種 時	14	リ ゾ レ ッ ク ス 水 和 剤
2 茎腐病 <i>Thanatephorus cucumeris</i>	1. 発病株は抜き取る。	播 種 時 (粉 衣)	14	リ ゾ レ ッ ク ス 水 和 剤
		発 生 前	14	リ ゾ レ ッ ク ス 水 和 剤
3 炭疽病 <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	1. 健全株から採種する。 2. 連作を避ける。 3. 早播きしない。 4. 湿地に栽培しない。			
4 褐斑病 <i>Ascochyta pisi</i>	1. 健全株から採種する。 2. 連作を避ける。 3. 早播きしない。 4. 湿地に栽培しない。	発 病 初 期	1	ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤
5 うどんこ病 <i>Erysiphe pisi</i>	1. 湿地の栽培を避ける。 2. 密植を避け、採光通風をよくする。	発 病 初 期	3 3 3 M1	ト リ フ ミ ン 水 和 剤 ラ リ ー 水 和 剤 サ プ ロ ー ル 乳 剤 サ ン ヨ ー ル
6 灰色かび病 <i>Botrytis cinerea</i>	1. 露地栽培では排水をよくし、過繁茂にならないように施肥整枝を行なう。 2. ハウス栽培では換気による湿度低下を図る。 3. 被害莢や茎葉は除去して圃場外で処分する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. トップジンM水和剤は褐紋病にも登録がある。	開 花 期 前 か ら	1 7 11 M1 1・10	ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤 カ ン タ ス ド ラ イ フ ロ ア ブ ル フ ァ ン タ ジ ス タ 顆 粒 水 和 剤 サ ン ヨ ー ル (混) ゲ ッ タ ー 水 和 剤
7 菌核病 <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1. 露地栽培では排水をよくし、過繁茂にならないように施肥整枝を行う。 2. ハウス栽培では換気による湿度低下を図る。 3. 被害莢や茎葉は除去して圃場外で処分する。 4. 連作を避ける。 5. 夏期に湛水可能な圃場は、高温時に20日以上湛水すると、菌核が死滅するので有効である。	発 病 前 か ら	1 11	ベ ン レ ー ト 水 和 剤 フ ァ ン タ ジ ス タ 顆 粒 水 和 剤
8 先端黄白化症		発 生 初 期	M1	Z ボ ル ド ー
9 アブラムシ類 〔モザイク病 BYMVほか〕	1. 健全株から採種する。 2. 圃場及び周辺の雑草処理を徹底する。	発 生 初 期	1B 1B 4A 9B	ス ミ チ オ ン 乳 剤 マ ラ ソ ン 乳 剤 モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤 コ ル ト 顆 粒 水 和 剤
10 ナモグリバエ	1. 圃場及び周辺の雑草処理を徹底する。 2. ハウス栽培では、紫外線除去フィルムを用いると発生、被害が軽減できる。	発 生 初 期	1B 3A 3A 6 14 UN	マ ラ ソ ン 乳 剤 ア デ ィ オ ン 乳 剤 ス カ ウ ト フ ロ ア ブ ル ア フ ァ ー ム 乳 剤 パ ダ ン S G 水 溶 剤 プ レ オ フ ロ ア ブ ル

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

さやえんどう

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
11 ウラナミシジミ	1. シルバーポリフィルムによるマルチを行う。	発 生 初 期	3A 3A 3A 14	ア デ イ オ ン 乳 剤 ト レ ボ ン 乳 剤 ト レ ボ ン E W パ ダ ン S G 水 溶 剤
12 シロイチモジヨトウ	1. 生育初期に防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。 2. 卵塊や幼虫の発生に注意し、発見したら捕殺する。	発 生 初 期 （若 齢 幼 虫 期）	3A 3A 3A 11A 11A 15 15	ア デ イ オ ン 乳 剤 ト レ ボ ン 乳 剤 ト レ ボ ン E W ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デ ル フ ィ ン 顆 粒 水 和 剤 ノ ー モ ル ト 乳 剤 ア タ ブ ロ ン 乳 剤
13 ハスモンヨトウ	1. 卵塊、幼虫集団を見つけたら摘除する。 2. 施設栽培の場合、飛び込み防止のため防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期 （若 齢 幼 虫 期）	6 11A 11A 11A 11A 11A 13 UN	ア フ ァ ー ム 乳 剤 バ シ レ ッ ク ス 水 和 剤 ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デ ル フ ィ ン 顆 粒 水 和 剤 フ ロ ー バ ッ ク D F サ ブ リ ナ フ ロ ア ブ ル コ テ ッ フ ロ ア ブ ル プ レ オ フ ロ ア ブ ル
14 コナジラミ類	1. 施設栽培の場合、飛び込み軽減のため防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期	4A	モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤
15 アザミウマ類	1. 施設栽培の場合、飛び込み軽減のため防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期	4A	モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤
16 ハダニ類	1. 圃場内や周辺雑草は作付前に除草する。 2. 収穫残さは速やかに処分する。	発 生 初 期	13 21A	コ テ ッ フ ロ ア ブ ル ダ ニ ト ロ ン フ ロ ア ブ ル

（３１） 実えんどう（グリーンピース）

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>Pythium debaryanum</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	1. 連作を避け、4～5年の輪作をする。 2. 土壌酸度を矯正する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 土壌消毒方法はⅢ－14. 土壌病害虫の防除の項参照。 2. ガスタード微粒剤、バスアミド微粒剤、リゾレックス水和剤はリゾクトニア菌にのみ登録がある。	播 種 ま た は 定 植 21 日 前 ま で	- -	ガ ス タ ー ド 微 粒 剤 バ ス ア ミ ド 微 粒 剤
2 茎腐病 <i>Thanatephorus cucumeris</i>	1. 発病株は抜き取る。	播 種 時 （ 粉 衣 ）	14	リ ゾ レ ッ ク ス 水 和 剤
		発 生 前	14	リ ゾ レ ッ ク ス 水 和 剤
3 炭疽病 <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	1. 健全株から採種する。 2. 連作を避ける。 3. 早播きしない。 4. 湿地に栽培しない。			
4 褐斑病 <i>Ascochyta pisi</i>	1. 健全株から採種する。 2. 連作を避ける。 3. 早播きしない。 4. 湿地に栽培しない。	発 病 初 期	1	ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤
5 うどんこ病 <i>Erysiphe pisi</i>	1. 湿地の栽培を避ける。 2. 密植を避け、採光通風をよくする。	発 病 初 期	3 3 M1	ト リ フ ミ ン 水 和 剤 ラ リ ー 水 和 剤 サ ン ヨ ー ル

農薬の使用法や注意事項はラベルで確認する

実えんどう

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
6 灰色かび病 <i>Botrytis cinerea</i>	1. 露地栽培では排水をよくし、過繁茂にならないように施肥整枝を行う。 2. ハウス栽培では換気による湿度低下を図る。 3. 被害莢や茎葉は除去して圃場外で処分する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. トップジンM水和剤は褐紋病にも登録がある。	開 花 期 前 か ら	1 11 12 M1 1・10	ト ッ プ ジ ン M 水 和 剤 フ ァ ン タ ジ ス タ 顆 粒 水 和 剤 セ イ ビ ア ー フ ロ ア ブ ル 2 0 サ ン ヨ ー ル (混) ゲ ッ タ ー 水 和 剤
7 菌核病 <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1. アブラナ科野菜との連作は避ける。 2. 発病株は早期に発見し、菌核ができる前に抜き取って処分する。 3. マルチを行う。 4. トンネル栽培では近紫外線除去フィルムを使用する。 5. 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。	発 病 前 か ら	1 11	ベ ン レ ー ト 水 和 剤 フ ァ ン タ ジ ス タ 顆 粒 水 和 剤
8 先端黄白化症		発 生 初 期	M1	Z ボ ル ド ー
9 アブラムシ類 〔モザイク病 BYMVほか〕	1. 健全株から採種する。 2. 圃場及び周辺の雑草処理を徹底する。	播 種 時	4A	ア ド マ イ ヤ ー 1 粒 剤
		定 植 時	4A	ア ド マ イ ヤ ー 1 粒 剤
		発 生 初 期	1B 1B 3A 4A 4A	ス ミ チ オ ン 乳 剤 マ ラ ソ ン 乳 剤 ア デ ィ オ ン 乳 剤 ア ド マ イ ヤ ー 顆 粒 水 和 剤 モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤
10 ナモグリバエ	1. 圃場及び周辺の雑草処理を徹底する。 2. ハウス栽培では、紫外線除去フィルムを用いると発生、被害が軽減できる。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. マラソン乳剤、アディオン乳剤、アフーム乳剤、プレオフロアブルはハモグリバエ類に登録がある。	発 生 初 期	1B 3A 3A 6 14 UN	マ ラ ソ ン 乳 剤 ア デ ィ オ ン 乳 剤 ス カ ウ ト フ ロ ア ブ ル ア フ ァ ー ム 乳 剤 パ ダ ン S G 水 溶 剤 プ レ オ フ ロ ア ブ ル
11 アザミウマ類	1. 周辺雑草を除去する。 2. 育苗床では、飛び込み軽減のため、防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期	4A	モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤
12 コナジラミ類	1. 周辺雑草を除去する。 2. 育苗床では、飛び込み軽減のため、防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期	4A	モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤
13 ハダニ類	1. 圃場内や周辺雑草は作付前に除草する。 2. 収穫残さは速やかに処分する。	発 生 初 期	10A 21A	ニ ッ ソ ラ ン 水 和 剤 ダ ニ ト ロ ン フ ロ ア ブ ル
14 ウラナミシジミ	1. シルバーポリフィルムによるマルチを行う。	発 生 初 期	3A 3A 3A 14	ア デ ィ オ ン 乳 剤 ト レ ボ ン 乳 剤 ト レ ボ ン E W パ ダ ン S G 水 溶 剤
15 シロイチモジヨトウ	1. 生育初期に防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。 2. 卵塊や幼虫の発生に注意し、発見したら捕殺する。	発 生 初 期 (若 齢 幼 虫 期)	3A 3A 3A 11A 11A	ア デ ィ オ ン 乳 剤 ト レ ボ ン 乳 剤 ト レ ボ ン E W ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デ ル フ ィ ン 顆 粒 水 和 剤
16 ハスモンヨトウ	1. 生育初期に防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。 2. 卵塊や幼虫の発生に注意し、発見したら捕殺する。	発 生 初 期 (若 齢 幼 虫 期)	13 UN 11A 11A 11A 11A 11A	コ テ ツ フ ロ ア ブ ル プ レ オ フ ロ ア ブ ル バ シ レ ッ ク ス 水 和 剤 ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デ ル フ ィ ン 顆 粒 水 和 剤 フ ロ ー バ ッ ク D F サ ブ リ ナ 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

(32) 未成熟そらまめ

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 さび病 <i>Uromyces viciae-fabae</i> var. <i>viciae-fabae</i>	1. 発病茎葉は集めて土中に埋める等により、処分する。 2. カリ肥料を十分に施し、強健に育てる。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. ジマンダイセン水和剤は輪紋病にも登録がある。	発 病 前 か ら	M3	ジ マ ン ダ イ セ ン 水 和 剤
2 苗立枯病 <i>Pythium debaryanum</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	1. 連作を避け、4～5年の輪作をする。 2. 土壌酸度を矯正する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. キヒゲンR－2フロアブルはタネバエにも登録がある。 2. リゾレックス水和剤はリゾクトニア菌にのみ登録がある。	播 種 前 (塗 沫)	M3	キ ヒ ゲ ン R － 2 フ ロ ア ブ ル
		播 種 時	14	リ ゾ レ ッ ク ス 水 和 剤
3 立枯病 <i>Fusarium avenaceum</i> <i>F. oxysporum</i> f. sp. <i>fabae</i>	1. 連作を避け、他の作物を2年以上育てる。 2. 重粘土壌は発病が多いので、栽培を避ける。 3. 適期播種をする。 4. 被害株は速やかに抜き取り、処分する。 5. 基肥に石灰質肥料を施す。 6. 窒素質肥料の晩期追肥をしない。	播 種 前 (粉 衣)	M3	チ ウ ラ ム 8 0
4 赤色斑点病 <i>Botrytis fabae</i> <i>B. cinerea</i> <i>B. elliptica</i>	1. 圃場の排水を良好にする。 2. 被害株及び収穫後の茎葉残さは圃場外に持ち出し、処分する。	発 病 初 期	2	ロ ブ ラ ー ル 水 和 剤
5 灰色かび病 <i>Botrytis cinerea</i>	1. 圃場の排水を良好にする。 2. 被害株及び収穫後の茎葉残さは圃場外に持ち出し、処分する。	発 病 初 期	12 11	セ イ ビ ア ー フ ロ ア ブ ル 2 0 フ ァ ン タ ジ ス タ 顆 粒 水 和 剤
6 アブラムシ類 〔モザイク病 BYMVほか〕	1. 定植前にシルバーポリマルチ、シルバーストライプマルチをする。	播 種 時 ま た は 定 植 時	4A	ア ド マ イ ヤ ー 1 粒 剤
		発 生 初 期	1B 3A 4A 4A	ス ミ チ オ ン 乳 剤 ア デ イ 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
7 ヨトウムシ	1. ハウス開口部を防虫ネット（4mm目合以下）等で被覆すれば、飛来、産卵を防止できる。	若 齢 幼 虫 期	3A 11A 11A 11A 11A 11A 11A 11A	ア デ イ オ ン 乳 剤 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 チ ュ ー ン ア ッ プ 顆 粒 水 和 剤 サ ブ リ ナ フ ロ ア ブ ル
8 ハスモンヨトウ	1. 卵塊、幼虫集団を見つけたら摘除する。 2. 施設栽培の場合、飛び込み防止のため防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期 (若 齢 幼 虫 期)	3A 11A 11A 11A 11A 11A UN	ア デ イ オ ン 乳 剤 バ シ レ ッ ク ス 水 和 剤 ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デルフィン顆粒水和剤 フ ロ ー バ ッ ク D F サ ブ リ ナ フ ロ ア ブ ル ブ レ オ フ ロ ア ブ ル
9 ハモグリバエ類	1. 圃場内や圃場周辺の雑草を防除する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. カスケード乳剤はマメハモグリバエのみ登録がある。	発 生 初 期	1B 6 15 UN	マ ラ ソ ン 乳 剤 ア フ ァ ー ム 乳 剤 カ ス ケ ー ド 乳 剤 ブ レ オ フ ロ ア ブ ル
10 コナジラミ類	1. 施設栽培の場合、飛び込み軽減のため減のため防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期	4A	モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤

農薬の使用方法や注意事項はラベルで確認する

未成熟そらめ

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
11 アザミウマ類	1. 施設栽培の場合、飛び込み軽減のため減のため防虫ネット（1mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期	4A	モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤
12 ハダニ類	1. 圃場内や圃場周辺の雑草を防除する。	発 生 初 期	21A	ダ ニ ト ロ ン フ ロ ア ブ ル

(33) さやいんげん

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>Pythium irregulare</i> <i>P. mamillatum</i> <i>P. myriotylum</i> <i>P. spinosum</i> <i>P. ultimum</i> var. <i>ultimum</i>	1. 連作を避け、4～5年の輪作をする。 2. 土壌酸度を矯正する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. 土壌消毒方法はⅢ－14. 土壌病害虫の防除の項参照。 2. ガスタード微粒剤、バスアミド微粒剤、リゾレックス水和剤はリゾクトニア菌にのみ登録がある。 3. キヒゲンR－2フロアブルはタネバエにも登録がある。	土 壌 消 毒	－ －	ガ ス タ ー ド 微 粒 剤 バ ス ア ミ ド 微 粒 剤
		播 種 前 (塗 沫)	M3	キヒゲンR－2フロアブル
		播 種 時	14	リゾレックス水和剤
2 炭疽病 <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	1. 耐病性品種を選ぶ。 2. 罹病茎葉や莢は圃場外で処分する。			
3 さび病 <i>Uromyces phaseoli</i> var. <i>phaseoli</i>	1. 露地栽培では排水をよくし、過繁茂にならないように施肥整枝を行なう。 2. ハウス栽培では換気による湿度低下を図る。 3. 被害莢や茎葉は除去して圃場外で処分する。			
4 灰色かび病 <i>Botrytis cinerea</i>	1. 罹病茎葉や莢は圃場外で処分する。 2. 連作は避ける。 3. 灰色かび病はハウス栽培で発病が多くなるので、湿度管理を適正にする。	発 病 初 期	12	セイビアーフロアブル20
5 菌核病 <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1. 罹病茎葉や莢は圃場外で処分する。 2. 連作は避ける。	発 病 初 期	1 12	ベンレート水和剤 セイビアーフロアブル20
6 白絹病 <i>Sclerotium rolfsii</i>	1. 連作を避ける。 2. 石灰質肥料により、土壌酸度を矯正する。			
7 かさ枯病 <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	1. 無病種子を用いる。 2. 罹病株は見つけしだい抜き取り、処分する。 3. 排水をよくする。			
8 アブラムシ類	1. 定植前にシルバーポリマルチ、シルバーストライプマルチをする。 2. 圃場及び周辺の雑草処理を徹底する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. マラソン乳剤はアザミウマ類、カメムシ類にも登録がある。 2. トレボン乳剤はワタアブラムシにのみ登録がある。 3. トレボン乳剤はウラナミシジミ、マメノメイガにも登録がある。	播 種 時 また は 定 植 時	4A	ア ド マ イ ヤ ー 1 粒 剤
		発 生 初 期	1B	ス ミ チ オ ン 乳 剤
			1B	マ ラ ソ ン 乳 剤
			3A	ア デ ィ オ ン 乳 剤
			3A	ア グ ロ ス リ ン 乳 剤
			3A	ト レ ボ ン 乳 剤
			4A	モ ス ピ ラ ン 顆 粒 水 溶 剤
9 ハダニ類	1. 圃場内や周辺の雑草は作付け前に除草する。 2. 収穫残さは速やかに処分する。	発 生 初 期	1B	マ ラ ソ ン 乳 剤
			10A	ニ ッ ソ ラ ン 水 和 剤
			21A	ダ ニ ト ロ ン 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

さやいんげん

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
10 ハスモンヨトウ	1. 卵塊、幼虫集団を見つけたら摘除する。 2. 施設栽培の場合、飛び込み防止のため防虫ネット（4mm目合以下）で被覆する。	発 生 初 期 （ 若 齢 幼 虫 期 ）	11A 11A 11A 11A 11A 28 UN	バ シ レ ッ ク ス 水 和 剤 ゼ ン タ ー リ 顆 粒 水 和 剤 デ ル フ ィ ン 顆 粒 水 和 剤 フ ロ ー バ ッ ク D F サ ブ リ ナ フ ロ ア ブ ル プ レ バ ソ ン フ ロ ア ブ ル 5 プ レ オ フ ロ ア ブ ル
11 ハモグリバエ類	1. 圃場内や圃場周辺雑草を防除する。 〈薬剤使用の特記事項〉 1. パダンSG水溶剤はマメハモグリバエにのみ登録がある。	発 生 初 期	1B 4A 6 14 28 UN	マ ラ ソ ン 乳 剤 ス タ ー ク ル 顆 粒 水 溶 剤 ア フ ァ ー ム 乳 剤 パ ダ ン S G 水 溶 剤 プ レ バ ソ ン フ ロ ア ブ ル 5 プ レ オ フ ロ ア ブ ル
12 ミナミキイロアザミウマ	1. シルバーマルチをする。			