

回数	防除時期	対象病害虫	薬剤名	倍率（100%相当重量）	収獲前日数	回数	10a 散布量	摘要
1	萌芽期 （4月中旬）		展着剤（ハイテンパワー）	10,000倍	10 ml	—	—	①前年の房の取残し部分、巻ひげ及び結果母枝の枯死部分等の除去は晩腐病防除に重要であるため徹底する。 ②樹全体を洗うように枝の先端まで丁寧に散布する。 ③ブドウサビダニ、褐斑病の発生が多い園では必ず散布する。 ④薬液を調整する際は、展着剤、ペンレート、石灰硫黄合剤の順に入れる。
		黒とう病 晩腐病	ペンレート水和剤	500倍	200 g	休眠期	1回	
		越冬病害虫	石灰硫黄合剤	10倍	水90 ml 10 ml	発芽前	—	
2	展葉期 （5月上旬）		展着剤（ハイテンパワー）	10,000倍	10 ml	—	—	セイベル9110で黒とう病の発生が多い園では、マネーシDF 4,000倍（収獲21日前まで、3回以内）を単用散布する。
		べと病、黒とう病 晩腐病	ジマンダイセン水和剤	1,000倍	100 g	45日前まで	2回以内	
		フタテンヒメヨコバイ クワコナカイガラムシ	スミチオン水和剤40	1,000倍	100 g	90日前まで	2回以内	
3	展葉5～7枚頃 （5月中下旬）	黒とう病、べと病	テランフロアブル (劇)	1,000倍	100 g	落弁期まで但し 収獲75日前まで	2回以内	テランフロアブルは、展着剤の種類（アプローチBIなど）によって薬害の恐れがあるので加用しない。
		アザミウマ類 フタテンヒメヨコバイ コガネムシ類成虫	モスピラン顆粒水溶剤 (劇)	2,000倍	50 g	14日前まで	3回以内	
4	開花直前 （6月上旬）		展着剤（ハイテンパワー）	10,000倍	10 ml	—	—	灰色かび病、べと病が感染しやすい時期なので必ず散布すること。
		灰色かび病 晩腐病	スイッチ顆粒水和剤	3,000倍	33 g	30日前まで	2回以内	
		べと病、黒とう病 晩腐病	ジマンダイセン水和剤	1,000倍	100 g	45日前まで	2回以内	
5	落花直後 ～幼果期 （6月中旬）	晩腐病、褐斑病 灰色かび病、べと病	オーソサイド水和剤80	800倍	125 g	30日前まで	3回以内	満開時の散布は避ける。
		コガネムシ類	アーテントフロアブル	2,000倍	50 g	前日まで	4回以内	
6	6月下旬	黒とう病 灰色かび病	インダーフロアブル	8,000倍	12 ml	30日前まで	3回以内	レーバスフロアブルは散布後1時間程度で、雨による有効成分の流亡がみられなくなるため、降雨が続く場合は必ず散布すること。
		べと病	レーバスフロアブル	2,000倍	50 ml	7日前まで	3回以内	
7	肥大期 （7月上旬）		展着剤（ハイテンパワー）	10,000倍	10 ml	—	—	べと病の発生が多い園では、ライメイフロアブル3,000倍（収獲14日前まで、3回以内）を散布してもよい。
		晩腐病、褐斑病 灰色かび病、べと病	オーソサイド水和剤80	800倍	125 g	30日前まで	3回以内	
		チャノキイロアザミウマ フタテンヒメヨコバイ コガネムシ類	ダントツ水溶剤	4,000倍	25 g	前日まで	3回以内	
8	7月下旬	べと病、晩腐病 黒とう病、褐斑病	ホライズンドライフロアブル	2,500倍	40 g	21日前まで	3回以内	①晩腐病の発病果は二次感染防止のため、この回以降見つけたい摘み取り処分する。 ②べと病の発生が多い園では、ホライズンドライフロアブルに代えてICボルドー66D 50倍またはコサイド3000 2,000倍を散布してもよい。 ③ICボルドー66Dは散布直後に降雨があると薬害が発生しやすいので注意する。 ④高温時の散布では、葉及び新梢にボルドー液特有の銅による薬害が発生する可能性があるため注意する。 ⑤ボルドー液は散布中に分離しないように攪拌する。
		フタテンヒメヨコバイ チャノキイロアザミウマ コガネムシ類	アグロスリン水和剤 (劇)	2,000倍	50 g	21日前まで	5回以内	
9	着色初期 （8月上旬）	べと病	ランマンフロアブル	2,000倍	50 ml	14日前まで	3回以内	①ランマンフロアブルは予防効果主体の剤なので、できるだけ発病前または発病初期に散布する。 ②べと病の発生が見られる園では、ランマンフロアブルに代えてICボルドー66D 50倍またはコサイド3000 2,000倍を散布してもよい。
		チャノキイロアザミウマ フタテンヒメヨコバイ コガネムシ類	ダントツ水溶剤	4,000倍	25 g	前日まで	3回以内	
特別	8月中旬	黒とう病、べと病 褐斑病、灰色かび病 晩腐病	ストロビードライフロアブル	3,000倍	33 g	14日前まで	3回以内	各品種の収獲開始時期を考慮し、薬剤の収獲前日数を厳守する。
10	8月下旬	うどんこ病 灰色かび病 黒とう病	オーシャインフロアブル	2,000倍	50 ml	7日前まで	2回以内	①セイベル9110は収獲開始時期を考慮し、各薬剤の収獲前日数を厳守する。 ②べと病の発生が多い園では、ICボルドー66D 50倍またはコサイド3000 2,000倍を単用散布してもよい。 ③オーシャインフロアブルは、周辺の作物にかかると薬害を生じる恐れがあるので、かからないように十分注意して散布する。
		コガネムシ類	アーテントフロアブル	2,000倍	50 g	前日まで	4回以内	
特別	9月上旬	黒とう病、さび病 褐斑病、灰色かび病 晩腐病、うどんこ病	フルーツセイバー	1,500倍	66 g	7日前まで	3回以内	各品種の収獲開始時期を考慮し、薬剤の収獲前日数を厳守する。
特別	9月上旬	べと病	レーバスフロアブル	2,000倍	50 ml	7日前まで	3回以内	各品種の収獲開始時期を考慮し、薬剤の収獲前日数を厳守する。
特別	9月中下旬	晩腐病 灰色かび病	オンリーワンフロアブル	2,000倍	50 ml	前日まで	3回以内	①前年に灰色かび病が発生した園では必ず散布する。 ②オンリーワンフロアブルは貯蔵中に分離することがあるので、使用に際しては容器をよく振る。
特別	収獲後 （10月）	晩腐病、褐斑病 灰色かび病、べと病	オーソサイド水和剤80	800倍	125 g	30日前まで	3回以内	収獲後遅れないよう散布する。
		アブラムシ類	スミチオン乳剤	1,000倍	100 ml	90日前まで	2回以内	
11	休眠期	ブドウトラカミキリ	トラサイドA乳剤	300倍	333 ml	発芽前 （休眠期）	2回以内	①薬剤散布前に粗皮削りを徹底する。 ②キクイムシ類は樹勢が弱ると発生が多くなるので注意する。 ③剪定枝の太い切り口にはトップジンMペースト（3回以内）を原液塗布する。

ラベルを必ず確認し、登録内容（倍率、収獲前日数、回数など）を遵守してください！また器具の洗浄は十分に行ってください。

暦にない薬剤を使う場合は必ず指導員に相談してください。

住宅地における農薬使用について

農薬使用者は住宅地において農薬の飛散防止措置を講ずるよう努めなければならないと規定されています。これを受けて、公共施設・住宅地に近接する場所における病害虫の防除については極力、農薬散布以外の方法をとってください。ただし、やむを得ず農薬を使用しなければならない場合は注意事項（散布に関する事前の周囲への周知、飛散防止のための天候や時間帯に関する配慮）等の遵守に努め住民の健康に被害を及ぼすことのないように最大限配慮するようにしてください。

★注意事項

- 「特別」の防除は、前年に発生が多かった園・発生が予想される園で実施する。
- 冬期間の野ソ対策を完全に実施する。ヤソチオン（200～300g/10a）を手まきする。
- 農薬散布は原則として、暑い日避け、涼しい朝夕に行うこと。
- 生育に遅れが見られる場合は、防除暦の生育ステージに合わせて散布を行うと散布間隔があいてしまうため、散布間隔（日数）を優先して薬剤散布を行う。
- 次回散布予定日に降雨が予想される場合は、散布を延期せず降雨前に散布する。
- 連日降雨が続く場合は、日中でも露がきれた時点で高温に注意し、薬剤散布を行う。
- 散布後に連続的な降雨や強い降雨があった場合は、薬液が流され残効が短くなるため、散布間隔を短くする。
- べと病、灰色かび病対策として、園地内の通風を良くし、樹冠内部まで薬剤を丁寧に散布すること。