

| 回数 | 防除時期 | 対象病害虫 | 薬剤名 | 倍率（100%当り薬量） | | 収穫前日数 | 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 | — | — | 250% | 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% 10% | 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 | — | — | 250% | セイベル9110で黒とう病の発生が多い園では、マネージDF 4,000倍（収穫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 | 1,000倍 | 100 g | 落弁期まで但し 収穫75日前まで | 2回以内 | 300% | 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 | 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 | — | — | 300% | 灰色かび病の発生が多い園では必ず散布すること。 |
| | | 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 | | |
| 5 | 落花直後 ～幼果期 （6月中旬） | 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 | 300% | 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 | | |
| 特別 | 6月下旬 | 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 | 300% | 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。 |
| 6 | 肥大期 （7月上旬） | | 展着剤（ハイテンパワー） | 10,000倍 | 10 ml | — | — | 300% | べと病の発生が多い園では、ゾーバックエニベル顆粒水和剤 750倍（収穫45日前まで、2回以内）を散布してもよい。 ゾーバックエニベル顆粒水和剤は、果実肥大中期（あすき大）以降の散布においては、果粉の溶脱が生じることがあるので散布遅れに注意。 |
| | | 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 | | |
| 7 | 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 | 300% | ①晩腐病の発病果は二次感染防止のため、この回以降見つけしだい摘み取り処分する。 ②昨年べと病がでた圃場では、ホライズンドライフロアブルに代え ICボルドー66D 50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 チャノキアザミウマ コガネムシ類 | アグロスリン水和剤 | 2,000倍 | 50 g | 21日前まで | 5回以内 | | |
| 8 | 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 | 300% | 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倍を散布してもよい。 |
| | | チャノキアザミウマ 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 | 300% | 各品種の収穫開始時期を考慮し、薬剤の収穫前日数を厳守する。 |
| 9 | 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 | 300% | ①セイベル9110は収穫開始時期を考慮し、各薬剤の収穫前日数を厳守する。 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 | 300% | 各品種の収穫開始時期を考慮し、薬剤の収穫前日数を厳守する。 |
| 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 | 300% | 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 | 収穫後 （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 | 300% | 収穫後遅れないよう散布する。 |
| | | アブラムシ類 （クワコナカイガラムシ） | スミチオン乳剤 | 1,000倍 | 100 ml | 90日前まで | 2回以内 | | |
| 10 | 休眠期 | ブドウトラカミキリ | トラサイドA乳剤 | 300倍 | 333 ml | 休眠期 | 2回以内 | 250% | 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、収穫前日数、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万全に実施する。ヤソチオン（200～300g/10a）を手まきする。
- 農薬散布は原則として、暑い日を避け、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。