

令和7年用りんご病害虫防除基準

| 散布時期                                |                        | 適用病害虫                           | 薬剤名及び濃度（水100ℓ当たり薬量）                    | 収穫前<br>使用日数   | 総使用<br>回数 | 10a当たり<br>散布量 | 注 意 事 項<br>（収穫前使用日数、総使用回数）                                                                                                                                                                                                                                    | 防除履歴                   |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 黒<br>星<br>病<br><br>重<br>点<br>防<br>除 | ①<br>（発芽展葉期<br>10月初期～） |                                 | 1. 水（99ℓ）                              |               | —         | 350ℓ          | 1. モモチョッキリゾウムシが多い園は、マブリックEW <sup>㉔</sup> 2,000倍（30日前まで、2回以内）を使用してもよい。<br>2. ハーベストオイルに替えてスプレーオイル100倍（展葉期（発芽後2週間まで）、一）を使用してもよい。<br>3. <u>ペフラン液剤25<sup>㉔</sup>は西洋梨に薬害を生じるおそれがあるので、かからないよう注意する。</u>                                                               | 散布日<br>月 日<br>散布量<br>ℓ |
|                                     |                        | ハダニ類（カイガラムシ類）                   | 2. ハーベストオイル100倍（1ℓ）                    | 展葉期（発芽後2週間まで） |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        | モニリア病<br>腐らん病                   | 3. ペフラン液剤25 <sup>㉔</sup> 1,000倍（100ml） | 展葉期           | 6回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        | カイガラムシ類幼虫                       | 4. アプロードフロアブル1,000倍（100ml）             | 30日前まで        | 2回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     | 【特別】                   | 黒星病                             | 1. ストライド顆粒水和剤1,500倍（66g）               | 開花前まで         | 2回以内      | 350ℓ          | 1. ストライド顆粒水和剤に替えて、ICボルドー412 30倍（一、一）を使用してもよい。                                                                                                                                                                                                                 | 散布日<br>月 日<br>散布量<br>ℓ |
|                                     | ②<br>開花直前              | 褐斑点落葉病                          | 1. トレノックスフロアブル500倍（200ml）              | 30日前まで        | 5回以内      | 400ℓ          | 1. 摘花剤としてエコルーキー 100～150倍（満開日、追加散布を要する場合は2～3日後に1回、2回以内）を単用で使用できる。<br>2. シンクイムシ類の発生が多い園では、4月下旬にコンフューザーNを150～200本/10a設置する（下記「交信かく乱剤」参照）。                                                                                                                         | 散布日<br>月 日<br>散布量<br>ℓ |
|                                     |                        | 黒うも赤<br>ど二星<br>りんこア             | 2. カナメフロアブル <sup>㉔</sup> 4,000倍（25ml）  | 前日まで          | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        | ハマキムシ類                          | 3. サムコルフロアブル105,000倍（20ml）             | 前日まで          | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     | ③<br>落花直後              | 黒黒褐星点斑病                         | 1. ペンコゼブ水和剤500倍（200g）                  | 30日前まで        | 3回以内      | 500ℓ          | 1. 摘果剤として、ミクロデナポン水和剤85 <sup>㉔</sup> 1,200倍（満開後1～4週間、2回以内）を使用できる。<br>品種などを確認のうえ散布すること。<br>2. クレフノンに替えて、バイカルティ1,000倍を使用してもよい。                                                                                                                                   | 散布日<br>月 日<br>散布量<br>ℓ |
|                                     |                        | 黒星病                             | 2. ミギワ20フロアブル4,000倍（25ml）              | 前日まで          | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        | アブラムシ類                          | 3. ウララDF2,000倍（50g）                    | 14日前まで        | 2回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        |                                 | 4. クレフノン100倍（1kg）                      |               |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     | ④<br>落花10日後            | 黒黒褐星点斑病                         | 1. デランフロアブル <sup>㉔</sup> 2,000倍（50ml）  | 60日前まで        | 3回以内      | 600ℓ          |                                                                                                                                                                                                                                                               | 散布日<br>月 日<br>散布量<br>ℓ |
|                                     |                        | うどんこ病<br>モニリア病<br>斑点落葉病         | 2. スコア顆粒水和剤3,000倍（33g）                 | 14日前まで        | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        | シンクイムシ類<br>ギンモンハモグリガ<br>リンゴワタムシ | 3. ダントツ水溶剤2,000倍（50g）                  | 前日まで          | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        |                                 | 4. クレフノン100倍（1kg）                      |               |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     | ⑤<br>落花20日後            | 黒黒褐星点斑病                         | 1. ペンコゼブ水和剤500倍（200g）                  | 30日前まで        | 3回以内      | 600ℓ          | 1. この時期は毛ぶるい期に入り、サビ果が出やすいので、乾きやすい時間帯に散布する。<br>2. クレフノンに替えて、バイカルティ1,000倍を使用してもよい。<br>3. アブラムシ類、リンゴワタムシの発生している園ではトランスフォームフロアブル2,000倍（前日まで、3回以内）を散布する。                                                                                                           | 散布日<br>月 日<br>散布量<br>ℓ |
|                                     |                        | 斑点落葉病                           | 2. ポリオキシNAL水和剤1,000倍（100g）             | 3日前まで         | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        | シンクイムシ類<br>ギンモンハモグリガ<br>アブラムシ類  | 3. サイハロン水和剤 <sup>㉔</sup> 2,000倍（50g）   | 7日前まで         | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        |                                 | 4. クレフノン100倍（1kg）                      |               |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     | ⑥<br>6月10日頃            | 炭黒褐そ星点病                         | 1. デランフロアブル <sup>㉔</sup> 2,000倍（50ml）  | 60日前まで        | 3回以内      | 600ℓ          | 1. 腐らん病対策として摘果痕からの感染を防止するため、摘果後（6月中）にトップジンM水和剤1,500倍（前日まで、6回以内）またはベンレート水和剤2,000倍（前日まで、4回以内）を枝幹部にも十分かかるよう散布する。<br>2. ヒメボクトウの発生が多い園では6月上旬にボクトウコンーHを100～150本/10a設置する。なお、3年以上連続して使用することで効果が安定する。<br>3. 極早生品種のある園では、デランフロアブルに替えてペンコゼブ水和剤500倍（30日前まで、3回以内）を使用してもよい。 | 散布日<br>月 日<br>散布量<br>ℓ |
|                                     |                        | 斑点落葉病                           | 2. パレード15フロアブル2,000倍（50ml）             | 前日まで          | 2回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        | アブラムシ類<br>カイガラムシ類<br>ハダニ類       | 3. モベントフロアブル2,000倍（50ml）               | 14日前まで        | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        |                                 | 4. バイカルティ1,000倍（100g）                  |               |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     | ⑦<br>6月20日頃            | 斑褐黒輪<br>点斑星紋病                   | 1. バスポート顆粒水和剤1,000倍（100g）              | 45日前まで        | 3回以内      | 600ℓ          | 1. 殺ダニ剤を使用する場合は、4日前までに草刈りを終了する。除草剤を使用する場合は殺ダニ剤散布の1週間前までに終わらせる。                                                                                                                                                                                                | 散布日<br>月 日<br>散布量<br>ℓ |
|                                     |                        | シンクイムシ類<br>キンモンホソガ              | 2. エクシレルSE5,000倍（25ml）                 | 前日まで          | 3回以内      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        | ハダニ類                            | 3. ダニオーテフロアブル2,000倍（50ml）              | 前日まで          | 1回        |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                                     |                        |                                 | 4. バイカルティ1,000倍（100g）                  |               |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |

| 耕種的防除      |                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 全 般        | 1. 適切な肥培管理等により、樹勢を健全に保つ。<br>2. 園地の角など薬剤が到達しにくい部分や混み合っている部分の枝はせん除し、薬液が隅々まで到達しやすいようにする。<br>3. 病害虫は樹上の粗皮や芽の付近に越冬するものが多いので、効率防除を図るため、休眠期防除前に粗皮削りを行なう。 |
| 炭 輪 病      | 1. 園周辺のニセアカシヤやクルミ等は、伝染源になるので除去する。<br>2. 樹勢が弱いと発生しやすいので、樹勢の維持に努める。<br>3. 休眠期にいは皮病斑を削り取り、削り取った病患部は適切に処理する。                                          |
| 黒 星 病      | 1. 発病した葉や果実は、見つけしだい摘み取り、適切に処分する。                                                                                                                  |
| ナシマルカイガラムシ | 1. 園周辺の雑木は、寄種（伝染源）になるので除去する。                                                                                                                      |

| りんご施肥基準（成木：10a 当たり） |               |         |       |         |         |         |
|---------------------|---------------|---------|-------|---------|---------|---------|
| 品種・目標収量             | 肥 料 名         | 施肥量（kg） | 施肥時期  | N       | P       | K       |
| つがる（3,600kg）        | フレッシュフルーツ有機80 | 60～80kg | 9月下旬  | 3.6～4.8 | 1.8～2.4 | 1.2～1.6 |
| ふ じ（3,600kg）        | フレッシュフルーツ有機80 | 40～80kg | 10月上旬 | 2.4～4.8 | 1.2～2.4 | 0.8～1.6 |

| 落果防止剤の使用について |        |      |        |        |          |  |
|--------------|--------|------|--------|--------|----------|--|
| 落果防止剤        |        |      | 使用時期   |        | 注意事項     |  |
| ストッポール液剤     | 1,500倍 | 2回以内 | 収穫開始予定 | 25～7日前 | 単用で散布する。 |  |
| ヒオモン水溶剤      | 2,000倍 | 2回以内 | 収穫開始予定 | 21～4日前 | 単用で散布する。 |  |

| 交信かく乱剤（シンクイムシ・ヒメボクトウ対策）         |          |                                                          |
|---------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| 対象病害虫                           | 薬剤名      | 使用 方 法                                                   |
| モモシンクイガ<br>ナシヒメシンクイ<br>リンゴモンハマキ | コンフューザーN | 4月下旬にコンフューザーNを150～200本／10a設置し、7月上旬にナシヒメコン50本／10aを追加設置する。 |
| ナシヒメシンクイ                        | ナシヒメコン   |                                                          |
| ヒメボクトウ                          | ボクトウコンーH | 6月上旬に100～150本／10a設置する。なお、3年以上連続して使用することで効果が安定する。         |

1. 設置場所は、目通りの高さに8割、2割を上部に、園内均一に設置する。  
2. 傾斜上部の設置割合を1～2割多くする。  
3. 園周辺の立木や、支柱などにも設置する。  
4. 防風ネットなどを利用する。  
5. 高温時は成分の揮発が早いので、必要に応じて追加設置する。

| 散布時期                                        | 適用病虫害                                                       | 薬剤名及び濃度（水100ℓ当たり薬量）             | 収穫前<br>使用日数   | 総使用<br>回数     | 10a当たり<br>散布量 | 注 意 事 項<br>（収穫前使用日数、総使用回数）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 防除履歴                      |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------|------------|------|--|-------------|--------|------|----|---|-------|------------|--------|-----------|----|---|--|---------|------|-----------|----|--|---|----------|--------|------|---|---|---|---------------------------|
| ⑧<br><br>7<br>月<br>上<br>旬                   |                                                             | 1. 展着剤（アビオン－E）<br>1,000倍（100mℓ） |               |               | 600ℓ          | 1. ナシヒメシンクイの多い園では7月上旬にナシヒメコン50本／10aを追加設置する。<br>2. ヒメボクトウの被害がみられる園では、7月上旬頃フェニックスフロアブル4,000倍（前日まで、2回以内）を枝幹部に十分かかるようていねいに散布する。また、ロビンフッド（前日まで、5回以内）を樹幹・樹枝の食入孔にノズルを差し込み噴射する。<br>3. ツインバリアー水和剤に替えてナリアWDG2,000倍（前日まで、3回以内）を使用してもよい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | 斑点落葉病<br>褐斑病<br>黒輪病<br>炭紋病<br>そ病                            | 2. ツインバリアー水和剤<br>1,000倍（100g）   | 前日まで          | 3回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | シンクイムシ類<br>リンゴワタムシ                                          | 3. ダントツ水溶剤<br>2,000倍（50g）       | 前日まで          | 3回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             |                                                             | 4. バイカルティ<br>1,000倍（100g）       |               |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ⑨<br><br>7<br>月<br><br>中<br>旬               |                                                             | 1. 展着剤（アビオン－E）<br>1,000倍（100mℓ） |               |               | 600ℓ          | 1. 褐斑病が多い園は、ICボルドー41230倍（－、－）を使用してもよい。ICボルドー412を使用する際は、単剤で展着剤は加用しない。<br>2. 降雨が続いた場合、オキシンドー水和剤801,200倍（14日前まで、4回以内）を追加で散布する。<br>3. 西洋梨隣接園では、サイアノックス水和剤に替えて、オリオン水和剤401,000倍（前日まで、2回以内）を使用してもよい。<br>4. 散布の際は褐斑病防除の為に防除間隔を10日以上空けないようにする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | 斑点落葉病<br>褐斑病<br>黒輪病<br>炭紋病<br>そ病                            | 2. オキシンドー水和剤80<br>1,200倍（83g）   | 14日前<br>まで    | 4回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | 褐斑病                                                         | 3. ユニックス顆粒水和剤47<br>2,000倍（50g）  | 14日前<br>まで    | 4回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | シンクイムシ類<br>ハマキムシ類<br>カメムシ類<br>アブラムシ類                        | 4. サイアノックス水和剤<br>1,000倍（100g）   | 14日前<br>まで    | 1回            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             |                                                             | 5. バイカルティ<br>1,000倍（100g）       |               |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | 品種ごとの収穫開始時期を考慮し、各薬剤の収穫前使用日数を厳守する。                           |                                 |               |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ⑩<br><br>7<br>月<br><br>下<br>旬               |                                                             | 1. 展着剤（アビオン－E）<br>1,000倍（100mℓ） |               |               | 600ℓ          | 1. ビターピット対策として、バイカルティ1,000倍を加用してもよい。<br>2. 極早生に使用する場合は、収穫前使用日数に注意する。または、オキシンドー水和剤80に替えて、オーソサイド水和剤80800倍（前日まで、6回以内）を使用してもよい。<br><div>日やけ軽減としてサンバリア1,000倍を葉摘み・玉回し前に使用してもよい。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | 斑点落葉病<br>褐斑病<br>黒輪病<br>炭紋病<br>そ病                            | 2. オキシンドー水和剤80<br>1,200倍（83g）   | 14日前<br>まで    | 4回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | 褐斑病                                                         | 3. オンリーワンフロアブル<br>2,000倍（50mℓ）  | 7日前<br>まで     | 3回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | シンクイムシ類<br>カメムシ類<br>キンモンホソガ<br>リンゴワタムシ                      | 4. モスピラン顆粒水溶剤㉔<br>2,000倍（50g）   | 前日まで          | 3回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ㄱ<br>特<br>別<br>ㄴ                            |                                                             | 1. 展着剤（アビオン－E）<br>1,000倍（100mℓ） |               |               | 600ℓ          | 1. 降雨が続く場合は追加で散布する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | 斑点落葉病<br>褐斑病<br>黒輪病<br>炭紋病<br>そ病                            | 2. オキシンドー水和剤80<br>1,200倍（83g）   | 14日前<br>まで    | 4回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ⑪<br><br>8<br>月<br>上<br>旬                   | 斑点落葉病<br>褐斑病<br>すすすす炭輪<br>すす炭輪<br>そ紋病                       | 1. ダイパワー水和剤<br>1,000倍（100g）     | 前日まで          | 開花期以降<br>3回以内 | 600ℓ          | 1. ハダニの発生が多い園では、下記の殺ダニ剤のいずれかを総使用回数に注意して単用で散布する。 <table><tr><th>薬 剤 名</th><th>希釈倍率</th><th>収 穫 前<br/>使用日数</th><th>総使用<br/>回 数</th><th colspan="2">使用時期</th></tr><tr><td>スターマイトフロアブル</td><td>2,000倍</td><td>前日まで</td><td>1回</td><td>○</td><td>7月 8月</td></tr><tr><td>カネマイトフロアブル</td><td>1,000倍</td><td>7日前<br/>まで</td><td>1回</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>オマイト水和剤</td><td>750倍</td><td>3日前<br/>まで</td><td>1回</td><td></td><td>○</td></tr><tr><td>アカリタッチ乳剤</td><td>2,000倍</td><td>前日まで</td><td>－</td><td>○</td><td>○</td></tr></table> ※アカリタッチ乳剤は、殺卵効果が無く、残効性も期待できないので、5～7日間隔の連続2回散布や、他剤とのローテーションで使用する。 | 薬 剤 名                     | 希釈倍率  | 収 穫 前<br>使用日数 | 総使用<br>回 数 | 使用時期 |  | スターマイトフロアブル | 2,000倍 | 前日まで | 1回 | ○ | 7月 8月 | カネマイトフロアブル | 1,000倍 | 7日前<br>まで | 1回 | ○ |  | オマイト水和剤 | 750倍 | 3日前<br>まで | 1回 |  | ○ | アカリタッチ乳剤 | 2,000倍 | 前日まで | － | ○ | ○ | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |
|                                             | 薬 剤 名                                                       | 希釈倍率                            | 収 穫 前<br>使用日数 | 総使用<br>回 数    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 使用時期                      |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | スターマイトフロアブル                                                 | 2,000倍                          | 前日まで          | 1回            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ○                         | 7月 8月 |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| カネマイトフロアブル                                  | 1,000倍                                                      | 7日前<br>まで                       | 1回            | ○             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| オマイト水和剤                                     | 750倍                                                        | 3日前<br>まで                       | 1回            |               | ○             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| アカリタッチ乳剤                                    | 2,000倍                                                      | 前日まで                            | －             | ○             | ○             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| キンモンホソガ<br>シンクイムシ類<br>ハマキムシ類<br>(ギンモンハモグリガ) | 2. アグロスリン水和剤㉔<br>1,000倍（100g）                               | 前日まで                            | 2回以内          |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ハダニ類                                        | 3. コロマイト乳剤<br>1,000倍（100mℓ）                                 | 前日まで                            | 1回            |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ⑫<br><br>8<br>月<br><br>中<br>旬               | 斑点落葉病<br>輪すす炭黒<br>すす炭黒<br>すす炭黒<br>すす炭黒<br>そ点病<br>そ点病<br>そ点病 | 1. ファンタジスタ顆粒水和剤<br>3,000倍（33g）  | 前日まで          | 4回以内          | 600ℓ          | 2. りんごの落果防止剤として、ストッポール液剤及びヒオモン水溶剤が使用できる（下記参照）。<br>3. ビターピット対策として、ストピットⅡ500倍を8月上旬以降2～3回加用散布してもよい。<br>4. ファンタジスタ顆粒水和剤に替えてフリントフロアブル252,000倍（前日まで、3回以内）を使用してもよい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | シンクイムシ類<br>(キンモンホソガ)                                        | 2. バリアード顆粒水和剤㉔<br>2,000倍（50g）   | 前日まで          | 3回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ㄱ<br>⑬<br>8<br>月<br>上<br>旬                  | 斑点落葉病<br>褐斑病<br>すすすす炭輪<br>すす炭輪<br>すす炭輪<br>そ紋病               | 1. ダイパワー水和剤<br>1,000倍（100g）     | 前日まで          | 開花期以降<br>3回以内 | 600ℓ          | 1. リンゴワタムシ対策として、トランスフォームフロアブル2,000倍（前日まで、3回以内）を使用してもよい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | シンクイムシ類                                                     | 2. テッパン液剤<br>2,000倍（50mℓ）       | 前日まで          | 2回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ⑭<br><br>9<br>月<br>中<br>旬                   | 斑点落葉病<br>褐斑病<br>黒輪病<br>炭紋病<br>すす炭輪<br>すす炭輪<br>すす炭輪<br>そ点病   | 1. オーソサイド水和剤80<br>800倍（125g）    | 前日まで          | 6回以内          | 600ℓ          | 1. スカウトフロアブルに替えて、ロディー水和剤1,000倍（前日まで、2回以内）を使用してもよい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
|                                             | シンクイムシ類                                                     | 2. スカウトフロアブル㉔<br>2,000倍（50mℓ）   | 前日まで          | 5回以内          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |
| ㄱ<br>⑮<br>10<br>月<br>上<br>旬                 | 褐斑病<br>すす炭黒<br>すす炭黒<br>すす炭黒<br>すす炭黒<br>そ点病<br>そ点病<br>そ点病    | 1. ストライド顆粒水和剤<br>1,500倍（66g）    | 開花から<br>前日まで  | 3回以内          | 600ℓ          | 1. 高温時の散布は薬害の危険があるので、気温の低い時に散布する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 散布日<br>月<br>日<br>散布量<br>ℓ |       |               |            |      |  |             |        |      |    |   |       |            |        |           |    |   |  |         |      |           |    |  |   |          |        |      |   |   |   |                           |