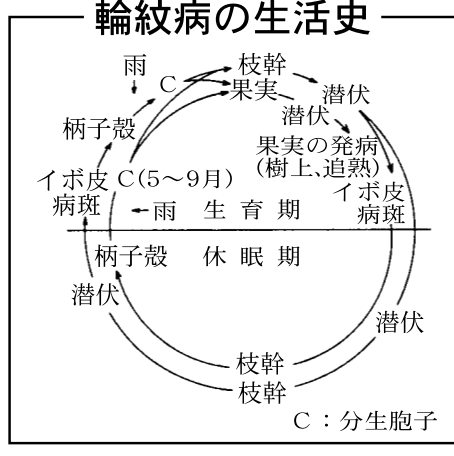


なし(ラ・フランス)

散布時期 (月 日)	適用病害虫	薬剤名 (水100ℓ当薬量)	10a 当り 散布薬量	使用時期・回数		注 意 事 項
				なし	なし	
3月中旬 (月 日)	カイガラムシ類 カイガダ	水 (90ℓ) 展着剤 石灰硫黄合剤 10倍 (10ℓ)	250ℓ	発芽前		1. 散布前に必ず粗皮削りを行う。 2. 未結果樹にも散布し輪紋病、胴枯病を防ぐ。 3. カイガラムシ、ハダニが多い場合は、発芽前に、50倍スプレーオイルに、10倍石灰硫黄合剤を加用して散布してもよい。
3月下旬発芽直前 (月 日)	カイガラムシ類 ハダニ 輪紋病	水 (98ℓ) スプレーオイル 50倍 (2ℓ) ベンレート水和剤 2,000倍 (50g) アプロードフロアブル 1,000倍 (100cc)	250ℓ	発芽前 前日・4回 30日前・2回		1. ナシヒメシンクイガの発生の多い園では、被害芽をせん除する。 前回散布とは1週間以上あけて散布 2. カイガラムシの発生が多いので、アプロードフロアブルを加用する。
4月下旬開花直前 (月 日)	赤星病 黒斑病・黒星病 ハマキムシ	オンリーワンフロアブル 2,000倍 (50cc) フェニックスフロアブル 4,000倍 (25cc)	250ℓ	前日・3回 前日・2回		4月下旬から5月上旬は、天候不順が予想されるので、園地を注意して見まわしましょう。
5月上旬 (落花1週間後) (月 日)	黒星病 輪紋病 シンクイムシ類 アブラムシ類	オキシラン水和剤 500倍 (200g) サムコルフロアブル10 2,500倍 (40cc) モスピラン顆粒水溶剤 2,000倍 (50g)	450ℓ	3日前・9回 前日・3回 前日・3回		1. 胴枯病の萎凋枯死花そうや枯死枝は、徹底して取り除き焼却する。 また、取り除いた後、トップジンMペースト(3回以内)もしくはバッチレート(3回以内)を塗布する。 2. 6月上旬までの乳剤散布は、果実にさびが発生したり、落果に及ぼす影響が強いため乳剤は散布しない。展着剤使用もさび果に影響するので注意する。
5月下旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 ハマキムシ	ファンタジスタ顆粒水和剤 3,000倍 (33g) アグロスリン水和剤 1,000倍 (100g)	450ℓ	前日・3回 前日・3回		1. 胴枯病の感染しやすい時期(落花1週間後～6月上旬)にベンレート水和剤2,000倍(前日・4回)加用散布してもよい。
6月上旬 (月 日)	黒星病 アブラムシ類 カメムシ類 ハダニ類 (表皮障害防止)	スコア顆粒水和剤 2,000倍 (50g) ヨーバルフロアブル 5,000倍 (20cc) トランスフォームフロアブル 2,000倍 (50cc) ダニコングフロアブル 2,000倍 (50cc) クレフノン 100倍 (1kg)	450ℓ	14日前・3回 前日・2回 前日・3回 前日・1回 (-)		1. ナシマルカイガラムシ重要対策 りんごの防除暦参照
6月中旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 アブラムシ類 ハマキムシ類 (表皮障害防止)	展着剤 ベルコート水和剤 1,000倍 (100g) アーデントフロアブル 2,000倍 (50cc) クレフノン 100倍 (1kg)	450ℓ	14日前・5回 前日・3回 (-)		● 輪紋病・胴枯病の重要な防除時期のためこの時期より7月下旬までは、枝幹にも十分散布する。また、雨が多いと感染が多くなるので、散布間隔を短くして、防除する。 ● カルベリーパワー(カルシウム液)は、石なし、尻ぐされの発生を防ぐため、1,000倍を散布する。(6/中・6/下・7/上に加用してもよい)
6月下旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 (表皮障害防止)	展着剤 インダーフロアブル 5,000倍 (20cc) モベントフロアブル 2,000倍 (50cc) クレフノン 100倍 (1kg)	600ℓ	7日前・3回 14日前・3回 (-)		※ナリアWDGの注意点 ● なしに使用する場合、開花始めから落花20日頃までの散布は、葉に葉害を生じるおそれがあるので使用をさけてください。 ● なし品種のル・レクチュには果実に葉害が生じるおそれがあるので、袋掛け後に使用してください。 ● ぶどう品種のピオーネ・藤稔・サニールージュ・シャルドネには葉に葉害を生じるおそれがあるので、周辺にある場合には注意してください。
7月上旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 アブラムシ類 (表皮障害防止)	展着剤 オキシラン水和剤 500倍 (200g) テッパン液剤 2,000倍 (50cc) アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 (50g) クレフノン 100倍 (1kg)	600ℓ	3日前・9回 前日・2回 前日・3回 (-)		● オウトウに飛散するおそれのある園地では、オキシラン水和剤に替えて、ナリアWDG(2,000倍)を散布する。
7月中旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 アブラムシ類 ハマキムシ類 (表皮障害防止)	展着剤 ドキリンフロアブル 1,000倍 (100cc) テルスターフロアブル 3,000倍 (33cc) マイトコーネフロアブル 1,000倍 (100cc) クレフノン 100倍 (1kg)	600ℓ	3日前・9回 前日・2回 前日・1回 (-)		
7月下旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 (表皮障害防止)	展着剤 オキシラン水和剤 500倍 (200g) モスピラン顆粒水溶剤 2,000倍 (50g) クレフノン 100倍 (1kg)	600ℓ	3日前・9回 前日・3回 (-)		
8月上旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 ハマキムシ類 葉面散布材	展着剤 オキシラン水和剤 500倍 (200g) ディアナWDG 1万倍 (10g) カネマイトフロアブル 1,000倍 (100cc) カルベリーパワー 1,000倍 (100g)	700ℓ	3日前・9回 前日・2回 前日・1回		
8月中～下旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 アブラムシ類 葉面散布材	展着剤 ドキリンフロアブル 1,000倍 (100cc) エクシレルSE 2,500倍 (40cc) カルベリーパワー 1,000倍 (100g)	700ℓ	3日前・9回 前日・3回		
9月上旬 (月 日)	輪紋病 シンクイムシ類 アブラムシ類	展着剤 ナリアWDG 2,000倍 (50g) バイスロイドEW 2,000倍 (50cc)	700ℓ	前日・3回 7日前・2回		1. 輪紋病や胴枯病は樹勢が弱いと発生しやすいので凍寒害や野そ害の防止対策、除草等肥培管理を徹底する。
9月中～下旬 (月 日)	シンクイムシ類 輪紋病	展着剤 アミスター10フロアブル 1,000倍 (100cc) テッパン液剤 2,000倍 (50cc)	700ℓ	前日・5回 前日・2回		1. 日本なしには葉害のおそれがあるので飛散しないように注意する。 2. 近年後半の高温に伴い、シンクイムシの被害が問題になっています。
収穫前 (月 日)	輪紋病	展着剤 スライド顆粒水和剤 1,500倍 (66g)	700ℓ	前日・3回		
11月下旬 (月 日)	黒斑病	展着剤 ベフラン液剤25 250倍 (400cc)	250ℓ	休眠期・1回		1. いぼ皮病斑の多い園で散布する。

— 輪紋病防除剤の使い方 —

農 業 名	適 正 使 用 基 準			適 用 病 害
	希釈倍数	使用時期	使用回数	
オキシラン水和剤	500倍	3日前	9回	輪紋病・黒星病・黒斑病
オキシンドー水和剤80	1,200倍	3日前	9回以内	輪紋病・黒星病
ベルコート水和剤	1,000倍	14日前	5回	黒斑病・黒星病・輪紋病・うどんこ病
ベンレート水和剤	2,000倍	前日	4回	輪紋病・黒星病・うどんこ病
キノンドー顆粒水和剤	1,000倍	3日前	9回	黒斑病・輪紋病・黒星病
ドキリンフロアブル	1,000倍	3日前	9回	黒斑病・黒星病・輪紋病・枝枯細菌病
アミスター10フロアブル	1,000倍	前日	5回	黒星病・黒斑病・輪紋病
ストロビドライフフロアブル	2,000倍	前日	3回	輪紋病・黒斑病・うどんこ病・黒星病
ネクスターフロアブル	1,500倍	前日	3回	輪紋病・黒星病・うどんこ病
ナリアWDG	2,000倍	前日	3回	黒斑病・黒星病・輪紋病
オンリーワンフロアブル	2,000倍	前日	3回	輪紋病・黒斑病・うどんこ病・赤星病・黒星病
パレード15フロアブル	2,000倍	前日	2回	輪紋病・黒星病・黒斑病・赤星病・うどんこ病



注意事項 農薬の使用にあたっては必ず商品ラベルの表示を確認し、ラベル記載どおりに使用して下さい。

西洋なしの生態調査

(山形県農業総合研究センター園芸試験場調査)

品 種	発 芽 期			展 葉 期			開 花 期									収 穫 盛 期			備 考
							開 花 始 期			満 開 期			落 花 期						
	6年	5年	平年	6年	5年	平年	6年	5年	平年	6年	5年	平年	6年	5年	平年	6年	5年	平年	
ラ・フランス	3/19	3/19	3/23	4/13	4/6	4/17	4/15	4/13	4/23	4/17	4/18	4/25	4/25	4/26	5/1	10/15	10/20	10/16	
シルバーベル	3/19	3/16	3/23	4/11	4/5	4/15	4/16	4/16	4/24	4/19	4/20	4/27	4/28	4/28	5/4	10/25	10/30	10/26	