

お う と う

散布時期	発生病害虫	薬剤名 (水100ℓ当薬量)	10a当り散布薬量	使用時期・回数 おうとう	注 意 事 項									
					注 意 事 項	注 意 事 項								
3月下旬 (発芽前) (月 日)	カイガラムシニ病 (炭そ病)	水 (98ℓ) スプレーオイル 50倍 (2ℓ) トップジンM水和剤 1,000倍 (100g) アブロードフロアブル 1,000倍 (100cc)	300ℓ	発芽前 14日前・3回 7日前・2回	1. 前年度、収穫期間中に、病害果の発生が多かった園地や、収穫作業を途中で切りあげた園地では、園地全体の清耕園を心がけるとともに、病原菌の密度を下げるために、開花直前までに消石灰を散布する。(100kg/10a) 2. カイガラムシの発生が多いので、アブロードフロアブルを加用する。									
4月下旬 (風船状開花前) (月 日)	灰星病 ハマキムシ類 葉面散布材	展着剤 フルーツセイバー 1,500倍 (66cc) フェニックスフロアブル 4,000倍 (25cc) 樹勢 600倍 (166cc)	400ℓ	前日・3回 前日・2回 (開花期まで/1)	1. 訪花昆虫の保護の為殺虫剤の散布に注意する。 2. ミツバチ導入予定の園地では、フェニックスフロアブル4,000倍をファイブスター顆粒水和剤2,000倍にかえて使用する。 ● 樹勢はクロレラ濃縮天然エキスで、光合成を助長する植物の健康食品です。									
満開時	灰幼果星菌核病	ファンタジスタ顆粒水和剤 3,000倍 (33g)	400ℓ	前日・3回	1. 散布時期が遅れると効果が劣るので、満開時に必ず散布する。 2. ここ数年、開花時期の天候不順が続いています。満開時は、最も重要な防除になります。天候が悪く、満開までの日数がかかる場合は、早めの防除に努める。									
5月上旬 (前回散布7日後) (月 日)	灰星病 幼果菌核病 炭そ病 ハマキムシ類 葉面散布材	展着剤 パスワード顆粒水和剤 1,000倍 (100g) ジマンダイセン水和剤 600倍 (166g) サムコルフロアブル10 2,500倍 (40cc) ロイヤルシリカMG 600倍 (166g) ニューライパー花実技 500倍 (200cc)	400ℓ	前日・2回 21日前/2回 前日・3回	1. 灰星病、幼果菌核病の多い園、或いは、雨の日が続いた場合や、低温の影響で開花期間が長びくと予想される場合は、前回との散布間隔を短かくして、散布する。 2. ミツバチ導入している園地では、サムコルフロアブル2,500倍にかえて、ファイブスター顆粒水和剤2,000倍を使用する。 ● ロイヤルシリカMGはケイ酸含量の多い、多孔質乾燥促進材です。この乾燥作用によって花弁落下が促進される。 ● ニューライパー花実技は強力アミノ酸液で、特にプロリンを多く含む花の栄養材です。500倍で使用 する。 3. クサギカメムシの発生に注意する。(特に山際、放任園に近隣する園地)									
5月中旬 (満開15日後) (月 日)	灰炭そ病 幼果菌核病 炭そ病 ハマキムシ類 オウトウハマダラミバエ 葉面散布材	展着剤 ダイパワー水和剤 1,000倍 (100g) バイスロイドEW 4,000倍 (25cc) ニューライパー花実技 500倍 (200cc)	500ℓ	14日前・3回 7日前・2回	4. カイガラムシの発生が多い場合は、以下の薬剤を使用できる。									
5月下旬 (月 日)	灰炭そ病 幼果菌核病 炭そ病 ハマキムシ類 カメムシ類 ハダニ類 葉面散布材	パレード15フロアブル 2,000倍 (50g) アーデントフロアブル 2,000倍 (50cc) ダニコングフロアブル 2,000倍 (50cc) 樹勢 600倍 (166cc)	500ℓ	前日・2回 前日・3回 前日・1回	<table border="1"> <tr> <td>モベントフロアブル 2,000倍 (50cc)</td> <td>7日前/3回</td> <td>カイガラムシ類</td> <td>ハダニ類</td> </tr> <tr> <td>トランスフォームフロアブル 2,000倍 (50cc)</td> <td>3日前/3回</td> <td>カイガラムシ類</td> <td></td> </tr> </table> <p>※早生種の収穫が近いので使用時期に注意する。</p>	モベントフロアブル 2,000倍 (50cc)	7日前/3回	カイガラムシ類	ハダニ類	トランスフォームフロアブル 2,000倍 (50cc)	3日前/3回	カイガラムシ類		
モベントフロアブル 2,000倍 (50cc)	7日前/3回	カイガラムシ類	ハダニ類											
トランスフォームフロアブル 2,000倍 (50cc)	3日前/3回	カイガラムシ類												
6月上旬 (月 日)	灰炭そ病 幼果菌核病 炭そ病 ハマキムシ類 オウトウハマダラミバエ	オンリーワンフロアブル 2,000倍 (50cc) テッパン液剤 2,000倍 (50cc)	500ℓ	前日・3回 前日・2回										
収穫14日前 (月 日)	葉面散布材	コリンパワーG 500倍 (200cc)												
6月中旬 (月 日)	灰星病 ショウジョウバエ類 ハダニ類	ナリアWDG 2,000倍 (50g) テルスターフロアブル 3,000倍 (33cc)	500ℓ	前日・3回 前日・2回	● 近年、収穫時期後半に黒斑病の発生が見られるので、注意する。 黒斑病(アルタナリア果実腐敗病)対策として (ナリアWDG 2,000倍 (50g) オンリーワンフロアブル 2,000倍 (50cc)									
収穫7日前 (月 日)	葉面散布材	コリンパワーG 500倍 (200cc)												
収穫直前 (月 日)	灰星病 ショウジョウバエ類 ハダニ類	インダーフロアブル 5,000倍 (20cc) ダントツ水溶剤 2,000倍 (50g)	400ℓ	前日・2回 前日・2回	〔注意〕ナリアWDGを使用する際は、なし(特にル・レクチュエ)、ぶどう(ピオーネ、藤稔、サニールージュ、シャルドネ)にかからないように注意してください。									
収穫直後 (月 日)	せん孔病 ハマキムシ類 葉面散布材	展着剤 オキシラン水和剤 600倍 (166g) サイアノックス水和剤 1,000倍 (100g) マイトコーネフロアブル 1,000倍 (100cc) 樹勢 600倍 (166cc)	500ℓ	収穫後～落葉期まで・3回 14日前・2回 14日前・1回	<table border="1"> <tr> <td>展着剤</td> <td>チオノックフロアブル</td> <td>500倍</td> </tr> <tr> <td></td> <td>サイアノックス水和剤</td> <td>1,000倍</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ダニオーテフロアブル</td> <td>2,000倍</td> </tr> </table> <p>新規ダニ剤ダニオーテフロアブルの使用上の注意点。 ①銅剤(ドキリンF、オキシラン水和剤等)の混用はさける。(厳守) ②ダニオーテフロアブルを使用、散布した後は、銅剤を使用する場所は10日以上あけること。(厳守)</p>	展着剤	チオノックフロアブル	500倍		サイアノックス水和剤	1,000倍		ダニオーテフロアブル	2,000倍
展着剤	チオノックフロアブル	500倍												
	サイアノックス水和剤	1,000倍												
	ダニオーテフロアブル	2,000倍												
7月下旬～ (梅雨明け直後) (月 日)	せん孔病 ウメシロカイガラムシ 若齢幼虫 ハダニ類 葉面散布材	展着剤 ドキリンフロアブル 800倍 (125cc) アブロードフロアブル 1,000倍 (100cc) カネマイトフロアブル 1,000倍 (100cc) ニューライパー花実技 500倍 (200cc)	500ℓ	収穫後～落葉期まで・3回 7日前・2回 7日前・1回										
8月中旬 (月 日)	せん孔病 カイガラムシ類 ウメシロカイガラムシ 若齢幼虫 ハダニ類	展着剤 ドキリンフロアブル 800倍 (125cc) フェニックスフロアブル 4,000倍 (25cc)	500ℓ	収穫後～落葉期まで・3回 前日・2回										
10月中旬～下旬 (月 日)	コスカシバ	展着剤 トラサイドA乳剤 200倍 (500cc)		収穫後～萌芽前・1回	ふ化が揃う時期になります。樹皮深く食入する前に、幹や大枝に十分散布する。									
落葉後 (月 日)	炭そ病 (樹脂細菌病)	展着剤 ICボルドー66D 40倍 (2.5kg) 又は石灰硫黄合剤 10倍 (10ℓ)		○ 発芽前	樹脂細菌病は落葉後～発芽期に感染が多くなります。落葉後早めに散布する。 剪定後、必ずトップジンMペーストを塗布する。									

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。

おうとうの生態調査

(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 業 期			開 花 期									収 穫 盛 期			備 考
	5年	4年	平年	5年	4年	平年	開 花 始 期			満 開 期			落 花 期						
							5年	4年	平年	5年	4年	平年	5年	4年	平年				
紅 さ や か	3/22	3/29	3/26	4/12	4/21	4/21	4/10	4/19	4/20	4/21	4/23	4/26	5/3	5/5	5/9	6/1	6/3	6/6	
佐 藤 錦	3/23	3/30	3/27	4/13	4/22	4/23	4/11	4/20	4/21	4/21	4/25	4/27	5/4	5/7	5/10	6/15	6/16	6/20	
山形C12号	3/19	3/23	3/21	4/8	4/19	4/18	4/7	4/17	4/17	4/15	4/22	4/23	4/27	5/2	5/2	6/19	6/20	6/27	コルト台
紅 秀 峰	3/20	3/27	3/22	4/11	4/19	4/20	4/8	4/17	4/18	4/16	4/22	4/24	4/28	5/3	5/4	6/23	6/24	6/28	コルト台
ナボレオン	3/22	3/28	3/26	4/11	4/20	4/22	4/10	4/19	4/20	4/20	4/23	4/26	5/1	5/4	5/6	-	-	-	コルト台