

# 生食モモ

川島白桃 発芽 3.22 展葉 4.18 開花始 4.19 満開 4.25 落花 5.3 硬核期(満開~75日) 6.中~7.上 収穫盛 8.28

平年値(東根市羽入) 北村山農業技術普及課調査

散布時期	適用病害虫名	散布薬剤名及び散布濃度 (薬液100ℓ当たり)	農業使用基準		10a当たり 散布量	注意事項 (収穫前日数 総使用回数) を表す	散佈日 (月/日)	使用薬剤	使用 濃度
			収穫前 使用時期	総使用 回数					
3月下旬 (発芽前まで)	カイガラムシ類 モモアカアブラムシ 縮葉病 せん孔細菌病 越冬害虫	水 1. ハーベストオイル 2. トレノックスプロアブル 又は 石灰硫黄合剤 10倍(10ℓ)	(98ℓ) (石灰硫黄合剤を使用場合) 50倍(2ℓ) 500倍(200cc) 10倍(10ℓ)	発芽前 7日前まで 発芽前	- 5回以内	300ℓ	1. 縮葉病防除の最も重要な時期なので、発芽前に遅れないように必ず散布する。散布ムラのため発病が多いので枝先までむらなく散布する。 2. レノックスプロアブルに替えて、オキシンドー水和剤80 1,000倍(発芽前~開花直前まで、5回以内)でもよい。	/	
4月中~下旬(開花前)	ナシヒメシンクイ	ナシヒメコン	10a当たり100本を設置				未結実園地にも設置する。詳細は2ページを参照		
4月中~下旬 (開花直前)	せん孔細菌病	1. アビオン-E(展着剤) 2. ICボルドー412	2,000倍(50cc) 30倍(3.3kg)	- -	-	300ℓ	1. せん孔細菌病対策として開花直前に必ず散布する。	/	
せん孔細菌病対策についてはp13の果樹の耕種的・物理的防除技術一覧を参照する。									
5月上旬 (落花直後)	灰星病、うどんこ病 せん孔細菌病 モモハモグリガ ハマキムシ類 シンクイムシ類	1. オンリーワンプロアブル 2.マイコシールド 3.サムコルプロアブル10	2,000倍(50cc) 2,000倍(50g) 5,000倍(20cc)	前日まで 21日前まで 前日まで	3回以内 5回以内 2回以内	300ℓ	1. 耐性菌出現防止のため、抗生素質の選用は避ける。	/	
5月中旬	灰星病 せん孔細菌病 アブラムシ類(うどんこ病)	1. デランフロアブル 2.ウララDF	600倍(166.6cc) 2,000倍(50g)	7日前まで 14日前まで	4回以内 2回以内	300ℓ	1. コガネムシ類成虫が発生した場合、ウララDFに替えてモスピラン顆粒水溶剤2,000倍(前日まで 3回以内)を散布する。ただし、殺虫剤解禁後とする。 2. うどんこ病の発生が心配される場合、コナケシ顆粒水溶剤4,000倍(前日まで、2回以内)を加用する。	/	
5月中~下旬	コスカシバ	スカシバコンL	10a当たり40~100本を設置				広域的に設置する。 詳細は2ページを参照	/	
この回以降の散布は殺虫剤解禁後とする									
5月下旬	せん孔細菌病 黒星病 アブラムシ類 シンクイムシ類 モモハモグリガ カイガラムシ類幼虫	1. ベンコゼブ水和剤 2. ダントツ水溶剤 3. アプロードプロアブル 4. (バイカルティ) *2	600倍(166.6g) 2,000倍(50g) 1,000倍(100cc) 1,000倍(100g)	21日前まで 7日前まで 14日前まで -	3回以内 3回以内 3回以内 -	300ℓ	1. デランフロアブルはラ・フランスの登録が1,000倍なので飛散に注意する。果実に汚れが出る場合があるので乾きやすい時間帯に散布する。又、アプローチBIなどの浸透性展着剤を加用すると葉害が発生する場合があるので加用しない。 2. おうどうの収穫が終わるまで飛散させない。 3. 心折れ(ナシヒメシンクイ)の被害は見つけ次第除去し処分する。 4. 殺ダニ剤は3~4日前に草刈りをしてから使用する。	/	
6月上旬	灰星病、黒星病 せん孔細菌病 カメリシ類 モモハモグリガ シンクイムシ類	1. トレノックスプロアブル 2.マイコシールド 3. テルヌアーフロアブル*1 4. (バイカルティ) *2	500倍(200cc) 2,000倍(50g) 3,000倍(33.3cc) 1,000倍(100g)	7日前まで 21日前まで 前日まで	5回以内 5回以内 2回以内	400ℓ	せん孔細菌病発生時の対応(抗生素質=治療効果) マイコシールド 2,000倍 21日前まで 5回以内 バリダシン液剤5 500倍 7日前まで 4回以内 注) いずれも単用散布、他樹種に飛散させない。 抗生素質の選用は避ける。	/	
6月中旬	黒星病、灰星病 せん孔細菌病 シンクイムシ類 モモハモグリガ アブラムシ類 ハダニ類	1. デランフロアブル 2. スターキル顆粒水溶剤 3. ダニコングロアブル 4. (バイカルティ) *2	600倍(166.6cc) 2,000倍(50g) 2,000倍(50cc) 1,000倍(100g)	7日前まで 前日まで 前日まで -	4回以内 3回以内 1回 -	400ℓ			
6月下旬~7月上旬	せん孔細菌病 灰星病、黒星病 シンクイムシ類 モモハモグリガ	1. デランフロアブル 2. エクシエルSE 3. (バイカルティ) *2	600倍(166.6cc) 5,000倍(20cc) 1,000倍(100g)	7日前まで 前日まで -	4回以内 3回以内 -	400ℓ			
7月中旬	灰星病 ホモブシス腐敗病 せん孔細菌病 アブラムシ類 シンクイムシ類 モモハモグリガ カイガラムシ類(ハダニ類)	1. オーシャイン水和剤 2. バリダシン液剤5 3. モスピラン顆粒水溶剤 4. (バイカルティ) *2	2,000倍(50g) 500倍(200cc) 2,000倍(50g) 1,000倍(100g)	前日まで 7日前まで 前日まで -	3回以内 4回以内 3回以内 -	400ℓ	1. カイガラムシ類、ハダニ類の多い園地ではモベントフロアブル2,000倍(7日前まで、3回以内)を加用する。	/	
狀況7月下旬	ナシヒメシンクイ	ナシヒメコン	10a当たり50本を設置				1. 高温で推移した年で晚生種を栽培している園では、追加設置する		
7月下旬~8月上旬	灰星病 ホモブシス腐敗病 シンクイムシ類 カメリシ類 ハダニ類	1. ベルクートフロアブル 2. アーデントフロアブル*1 3. マトコネフロアブル 4. (バイカルティ) *2	1,500倍(66.6cc) 2,000倍(50cc) 1,000倍(100cc) 1,000倍(100g)	前日まで 前日まで 前日まで -	3回以内 3回以内 1回 -	400ℓ	1. ベルクートフロアブルは、缶桃種、ルレクチエに葉害のおそれがあるので、パレード15フロアブル2,000倍(前日まで、2回以内)に替えて使用する。 2. カイガラムシの見られる園ではコルト顆粒水和剤2,000倍(前日まで、3回以内)を単用散布する。	/	
8月中旬	灰星病、炭そ病 ホモブシス腐敗病 シンクイムシ類 アブラムシ類 モモハモグリガ ウメシロカイガラムシ(ナミハダニ)	1. オンリーワンプロアブル 2. パリアード顆粒水和剤 3. (バイカルティ) *2	2,000倍(50cc) 2,000倍(50g) 1,000倍(100g)	前日まで 前日まで -	3回以内 3回以内 -	400ℓ	1. ナミハダニのみられる園はコツツフロアブル2,000倍(前日まで、2回)を加用する。	/	
8月下旬	灰星病、炭そ病 黒星病 ホモブシス腐敗病 モモハモグリガ ハマキムシ類シンクイムシ類	1. ナリアWDG 2. ヨーパルフロアブル 3. (バイカルティ) *2	2,000倍(50g) 5,000倍(20cc) 1,000倍(100g)	前日まで 前日まで -	2回以内 2回以内 -	400ℓ	1. ナリアWDGはルレクチエの果実や、ビオーネの葉に葉害を生ずることがあるので飛散させない。 2. 収穫前に除袋する品種は、除袋直後に防除を行う。	/	
9月上旬	灰星病 シンクイムシ類 モモハモグリガアブラムシ類	1. バレード15フロアブル 2. スカウトフロアブル*1 3. (バイカルティ) *2	2,000倍(50cc) 2,000倍(50cc) 1,000倍(100g)	前日まで 前日まで -	2回以内 5回以内 -	400ℓ			
9月中旬(晚生種のみ)	灰星病、炭そ病 シンクイムシ類 モモハモグリガ	1. ナリアWDG 2. デアナWDG 3. (バイカルティ) *2	2,000倍(50g) 1万倍(10g) 1,000倍(100g)	前日まで 前日まで -	2回以内 2回以内 -	400ℓ			
狀況9月中旬~10月中旬	コスカシバ	1. トラサイドA乳剤	200倍(500cc)	収穫後~発芽前	1回	400ℓ	1. コスカシバの多い園は、収穫後飛散に注意して樹幹部にのみ散布する(単用)。樹幹処理は年間1回までの注意する。	/	
収穫直後	せん孔細菌病 カイガラムシ類 モモハモグリガ ナシヒメシンクイ	1. アビオン-E(展着剤) 2. ICボルドー412 3. スミチオン乳剤	2,000倍(50cc) 30倍(3.3kg) 1,000倍(100cc)	- - 3日前まで	- - 6回以内	400ℓ	1. 多品種により散布ができない場合、収穫した樹にできるだけ早く手散布にて対応する。 2. 次年度のせん孔細菌病対策としてICボルドー412は2週間間隔で必ず3回以上散布する。スミチオン乳剤を加用後、直ちに散布する。隣接する作物に付着すると汚れるので注意する。	/	
中生りんご 西洋なし 接ぎ木 (収穫後)	せん孔細菌病 シンクイムシ類 モモハモグリガ	1. ICボルドー412 2. ダントツ水溶剤	30倍(3.3kg) 2,000倍(50g)	7日前まで	3回以内				
前回散布から2週間後	せん孔細菌病	1. アビオン-E(展着剤) 2. ICボルドー412	2,000倍(50cc) 30倍(3.3kg)	- -	- -	400ℓ			
落葉直前	せん孔細菌病	1. アビオン-E(展着剤) 2. ICボルドー412	2,000倍(50cc) 30倍(3.3kg)	- -	- -	400ℓ			
休眠期	越冬害虫	1. 石灰硫黄合剤	10倍(10ℓ)	発芽前	-	400ℓ	1. 越冬害虫対策と樹体保護の為に散布する。	/	

収穫前使用時期で「前日」とは24時間前である。

\*1 合成ビレスロイド剤は蚕毒・魚毒が強いので、桑園・養魚池・河川などの近くでは絶対に使用しない。 \*2 バイカルティは、日持ちの向上が期待できる。

# 生食モモ