

りんご病害虫防除暦

J A 佐久浅間
長野県農業共済組合
〔生産基準〕

散布月日	散布時期	薬剤調合法(水100ℓ当たり)	収穫前日数	散布量(107ℓ当たり)	発生病害虫名	注意事項																																								
/	1 芽萌直前直後 (3月下旬~4月上旬)	水 ベフラン液剤25 スプレー油 (着着剤不要)	100ℓ 125ml 2ℓ	休眠期 芽出直前直後	300ℓ	越冬病害虫 腐らん病	○発芽直後の散布は早めに行う。 ○うどんご病の被害枝は見つけ次第剪除する。 ○ベフラン液剤25に替えてペニレート水和剤2,000倍 50g(収穫前日)散布しても良い。 ○腐らん病の被害枝は切除するかまたは削り取り(そ皮削りを行う)、トップジンMペースト又はバッヂーレート(塗布剤)を塗る。																																							
X/	特別散布 芽10日後	コロナフロアブル	250ml	-	350ℓ	うどんご病																																								
/	2 開花直前	水 展着剤 オニリーンフロアブル デミリン水和剤	100ℓ 表参照 50ml 33g	7日前 30日前	400ℓ	黒星病 うどんご病 斑点落葉病 ケムシ類	○アブラムシの発生の多い園では、開花直前にウラDF 4,000倍 25g(収穫前14日)を散布する。 ○開花直前と直後の防除は赤星病・黒星病防除の重要な時期であるので散布間隔をあけすぎないように注意する。 ○ケムシ類の発生が多い場合、デミリン水和剤に替えてハイオマックスDF 2,000倍 50gを使 ○デミリン水和剤は指定地域外では使用しない。																																							
/	3 落花直後 中心花が80%散った時	水 展着剤 インダーフロアブル	100ℓ 表参照 10ml	14日前	450ℓ	赤星病 うどんご病 ハマキムシ類 リンゴワタムシ キンモンホソガ ギンモンハモリガ	○この回の殺虫剤散布の時は、訪花昆虫(ミツバチ)を必ず果樹園からひきあげる。 ○この回の散布は落花直後を厳守し、それ以降落花25日までは生理落花を防ぐため有機リン剤を使用しない。 ○うどんご病多発園ではインダーフロアブルに替えて、アンビルフロアブル1,000倍 100ml(収穫前7日)を散布する。																																							
/	4 落花10日後	水 展着剤 トレノックスフロアブル トップジンM水和剤 スイカフル	100ℓ 表参照 200ml 66g 100g	30日前 前日	450ℓ	シンクイムシ類 ゾウムシ類 カイガラムシ アラムシ マイマイガ	○うどんご病の芽しへの除去を徹底する。 ○腐らん病防止のため園の一齊点検を行う。 ○黒点病・斑点落葉病の防除に大切な時期であるから散布量を多くするなど特に注意すること。(落花直後)																																							
/	5 5月下旬~6月上旬頃 (12日後)	水 展着剤 トレノックスフロアブル テルスターフロアブル スイカフル	100ℓ 表参照 200ml 33ml 100g	30日前 前日	500ℓ	赤星病 黒斑点落葉病 斑点落葉病																																								
/	6 6月中旬頃 (12日後)	水 展着剤 オキシラン水和剤 スマラサイド水和剤 カネマイトフロアブル スイカフル	100ℓ 表参照 200g 66g 100ml 100g	14日前 30日前 7日前	550ℓ	赤星病 黒斑点落葉病 斑点落葉病 すす点・すす斑病 ハマキムシ類 シンクイムシ類 カイガラムシ ハダニ類 カメムシ類	○クワコナカイガラムシの防除の重要な時期であるので丁寧に散布すること ○斑点落葉病の発生が多い場合は、ロブール水和剤1,500倍 66g(収穫前14日)を特別散布する。																																							
/	7 6月下旬頃 (12日後)	水 展着剤 ベンコゼブ水和剤 ④ダイアジン水和剤	100ℓ 表参照 166g 100g	30日前 30日前	600ℓ		サイアナックス水和剤(収穫45日前)は収穫前日数が長く、散布タイミングが遅れると早生種に影響があるため変更。																																							
/	8 7月上旬頃 (12日後)	水 展着剤 ナリアWDG サムコルフロアブル10	100ℓ 表参照 50g 20ml	前日 前日	600ℓ	斑点落葉病 炭疽斑紋病 輪紋斑 シングイムシ類	○褐斑病の多発が予想される場合は、トップジンM水和剤1,500倍 66g(収穫前日)を加用する																																							
/	9 7月中下旬頃 (14日後)	水 展着剤 オキシラン水和剤 アルパリン顆粒水溶剤 オマイトイ水和剤	100ℓ 表参照 200g 50g 133g	14日前 前日 3日前	600ℓ	斑点落葉病 炭疽斑 すす点・すす斑病 ハマキムシ類 シンクイムシ類 ハダニ類	○この時期より次の散布までの間、シンクイムシの被害果は採取して処理する																																							
/	10 8月上旬頃 (14日後)	水 展着剤 キノンドーフロアブル ディアナWDG	100ℓ 表参照 125ml 10g	14日前 前日	600ℓ	キンモンホソガ コナカイガラムシ	○徒長枝は早めに処理する。																																							
/	11 8月中旬頃 (14日頃)	水 展着剤 フリントフロアブル25 イカズチWDG ダニサラバフロアブル	100ℓ 表参照 33ml 66g 100ml	前日 前日 前日	600ℓ	斑点落葉病 すす点・すす斑病 シンクイムシ類 ハダニ類	○キンモンホソガ・キンモンハモリガの発生が多い場合は8月下旬に、ノーモルト乳剤4,000倍 25ml(収穫前日)を特別散布する。 ○散布間隔が空く場合は、ペフラン液剤 1,500倍 66ml(収穫前日)を特別散布する。																																							
/	12 9月上旬頃	水 展着剤 ペフラン液剤25 アルパリン顆粒水溶剤	100ℓ 表参照 66ml 50g	前日 前日	600ℓ	斑点落葉病 すす点・すす斑病 シンクイムシ類 ハマキムシ類 ギンモンハモリガ	○ダニの発生園ではマイコネフロアブル1,000倍 100ml(収穫前日)を散布する。																																							
/	特別散布 中晩生種	水 アビオンE(着着剤) ペフラン液剤25	100ℓ 100ml 125ml	- 休眠期	300ℓ	腐らん病	○散布前に腐らん病の点検処理を行なう。 ○ペフラン液剤25に替えて石灰硫黄合剤を使用する場合 → 水 90ℓ アビオンE 100ml 石灰硫黄合剤 10ℓ																																							
落果防止剤散布																																														
/	特別散布 収穫開始予定期 日の25日~7日前	水 ストップール液剤 (着着剤不要)	100ℓ 100ml	7日前		収穫前落果防止	○2回散布の場合は10日程度間隔をあける ○果実及び果そうを中心に丁寧に散布。 ○標準的な散布量(10a当たり)は、動噴で400ℓ SSで500ℓ程度。																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>薬剤名</th> <th>希釀倍数</th> <th>種類に対する効果</th> <th>ステージに対する効果</th> <th>凡例(効果)</th> <th>商品名</th> <th>水100ℓ当たり</th> <th>希釀倍数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダニサラバフロアブル</td> <td>1,000</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○:効果ある △:効果やや劣る ×:効果ない</td> <td>Y-ハッテン</td> <td>20ml</td> <td>5,000倍</td> </tr> <tr> <td>オマイトイ水和剤</td> <td>750</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>グラミンS</td> <td>10ml</td> <td>10,000倍</td> </tr> <tr> <td>カネマイトイフロアブル</td> <td>1,000</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>マイリナー</td> <td>10ml</td> <td>10,000倍</td> </tr> <tr> <td>マイコネフロアブル</td> <td>1,000</td> <td>○</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							薬剤名	希釀倍数	種類に対する効果	ステージに対する効果	凡例(効果)	商品名	水100ℓ当たり	希釀倍数	ダニサラバフロアブル	1,000	○	○	○:効果ある △:効果やや劣る ×:効果ない	Y-ハッテン	20ml	5,000倍	オマイトイ水和剤	750	○	○		グラミンS	10ml	10,000倍	カネマイトイフロアブル	1,000	○	○		マイリナー	10ml	10,000倍	マイコネフロアブル	1,000	○	△				
薬剤名	希釀倍数	種類に対する効果	ステージに対する効果	凡例(効果)	商品名	水100ℓ当たり	希釀倍数																																							
ダニサラバフロアブル	1,000	○	○	○:効果ある △:効果やや劣る ×:効果ない	Y-ハッテン	20ml	5,000倍																																							
オマイトイ水和剤	750	○	○		グラミンS	10ml	10,000倍																																							
カネマイトイフロアブル	1,000	○	○		マイリナー	10ml	10,000倍																																							
マイコネフロアブル	1,000	○	△																																											
<p>○殺ダニ剤は特定のものを回数多く使用しないで交互に使用する。 ○ヒメボクトウ被害にガロビン480ml、スプレー缶を食入初期に樹枝の食入孔へ差し込み噴射(収穫前日、年2回)</p>																																														

～ 消費者に信頼される農産物の生産供給に向け、更なる安全安心生産体制の確立強化をお願い致します～

- 農薬の使用に当たっては、使い慣れた農薬であっても必ず瓶や袋のラベルを確認しましょう。
- 登録のない農薬は絶対に使用しない。適用外作物への使用は罰則の対象になります。
- 事前にタンクやホース内に農薬残液がないか必ず確認しましょう。
- 器具の洗浄をしっかり行いましょう。
- 有効期限の切れた農薬は使用禁止になっている場合もあるので使用せず、不要農薬として適正に処分してください。
- 防除日誌は必ず記帳しましょう。

展着剤	商品名	水100ℓ当たり	希釀倍数
Y-ハッテン	20ml	5,000倍	
グラミンS	10ml	10,000倍	
マイリナー	10ml	10,000倍	

- 周辺環境に配慮した防除を心がけましょう。
- ①適正な栽培密度とし、重なり枝の取引きや枝吊り等を実施し作業性を良くして散布死角をなくす。
- ②徒長枝やひこえ等病害虫の温床となる部分は、害虫の発生時期を考慮し随時除去する。
- ③農薬散布時は、住宅地・みづばち・畜舎等の周辺環境に十分考慮し、農薬が飛散しないように注意しましょう。
- ④地域全体でコンピューターの使用に取組、環境に配慮した防除を実施しましょう。