

# 2021年度 りんご病害虫防除暦(総合版:特散・カルシウム剤・薬剤摘果入り) JA 中野市営農センター

散布日	散布時期	散布薬剤 (水 100ℓ当り使用量)	使用時期	使用回数	散布量 ℓ/10a	対象病害虫	注意事項
/	第1回 3月中下旬 *発芽前	(水 88ℓ) スプレーオイル 2ℓ 石灰硫黄合剤 10ℓ	発芽前 休眠期	- -	300	腐らん病 ハダニ類 カイガラムシ類	① 混用順:スプレーオイルに石灰硫黄合剤を加用する。 ② 石灰硫黄合剤に代えてペフラン液剤 25 の 1,000 倍(休眠期、6回以内。ただし開花期以降は3回)を使用してもよい。 混用順:ペフラン液剤→スプレーオイル
/	第2回 4月中旬 *展葉後	展着剤(ササラ) 50mℓ ペフラン液剤25 100mℓ	展葉期	3回	400	黒星病	① 【うどんこ病対策】 コロナフロアブル 400 倍を加用する。
	特別散布 4月下旬 *開花 10 日前	展着剤(ササラ) 50mℓ パスポート顆粒水和剤 100g	45日前	3回	400	黒星病	① ふじ開花 10 日前の散布が目安。
	第3回 4月末 *開花期	展着剤(ササラ) 50mℓ サムコルフロアブル10 20mℓ スコア顆粒水和剤 33g ユニックス顆粒水和剤 47 50g	前日 14日前 14日前	3回 3回 4回	500	黒星病、うどんこ病 ケムシ類、ハマキムシ類	① 【アブラムシ類対策】 ウララDF2000 倍(14 日前、2 回)を加用する。
/	第4回 5月上旬 *落花後	展着剤(ササラ) 50mℓ カナメフロアブル 25mℓ	前日	3回	500	黒星病・うどんこ病・赤星病	① 【代替】 カナメフロアブルに代えて、オルフィンフロアブル 4000 倍(7 日前、3 回)でもよい。
/	第5回 5月中旬 *落花 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ トランスフォームフロアブル 50mℓ ジマンダイセン水和剤 200g カルタス(カルシウム剤) 83g	前日 30 日前	3回 3回	500	黒星病、黒点病、褐斑病 アブラムシ類、カイガラムシ類 コアオカスミカメ、リンゴワタムシ	① 【代替】 トランスフォームフロアブルに代えて、コルト顆粒水和剤 4000 倍(前日、3 回)でもよい。 ② 【代替】 ジマンダイセン水和剤に代えてパレード 15 フロアブルの 2,000 倍(前日、3 回)でもよい。
	薬剤摘果 5月中旬 *満開 14 日後目安	展着剤(アプローチ BI) 300mℓ マイクロデナポン水和剤 85 83g	満開後 1-4 週間	2回	500	ふじ他薬剤摘果	① 【代替】展着剤アプローチ BI に代えて、ニーズ 1000 倍またはササラ 2000 倍でもよい。
	特別散布 5月下旬 *前回より 7 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ ジマンダイセン水和剤 200g	30 日前	3回	500	黒星病	① ふじ落花 20 日後目安。
/	第6回 6月上旬 梅雨入り前 *前回より 15 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ アントラコール顆粒水和剤 200g ダーズバンDF 33g カルタス(カルシウム剤) 83g	45日前 45日前	4回 1回	600	黒星病、黒点病 斑点落葉病、褐斑病、炭そ病 シンクイムシ類、ハマキムシ類 クワコナカイガラムシ リンゴワタムシ	① 【カイガラムシ類対策】 アブロードフロアブル 1000 倍(30 日前、2 回)を加用する。
/	第7回 6月下旬 梅雨中盤 *前回より 15 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ シトラノフロアブル 100mℓ スプラサイド水和剤 66g カルタス(カルシウム剤) 83g	45日前 30日前	3回 2回	600	炭そ病、輪紋病 斑点落葉病、褐斑病 シンクイムシ類、キンモンホソガ ハマキムシ類、リンゴワタムシ クワコナカイガラムシ、カメムシ類	① 【キンモンホソガ対策】デミリン水和剤 4000 倍(30 日前、3 回)を加用する。 ② 【腐らん病対策】 トップジン M 水和剤 1,000 倍(前日、6 回)を加用する。
/	第8回 7月上旬 梅雨最盛期 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ バイスロイドEW 50mℓ ラビライト水和剤 200g	7 日前 30 日前	4回 1回	600	腐らん病、炭そ病、輪紋病 斑点落葉病、褐斑病、黒星病 シンクイムシ類、ハマキムシ類 キンモンホソガ、ギンモンハモグリガ	① 【輪紋病対策】 IC ボルデー412 の 33 倍を 7 月初旬に特別散布する。ただし、早生種にはボルデー液は使用しない。
	特別散布 7月中旬 梅雨末期 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ オーソサイド水和剤 80 100g	前日	6回	600	輪紋病 炭そ病	① 7/10 前後の散布を目安。
/	第9回 7月下旬 梅雨明け後 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ ダニゲッターフロアブル 50mℓ オリオン水和剤 40 100g キノンドー顆粒水和剤 100g	前日 前日 14 日前	1回 2回 4回	600	輪紋病、炭そ病 斑点落葉病、褐斑病 ハダニ類、シンクイムシ類 ハマキムシ類、カイガラムシ類	① 【薬害注意】 ダニゲッターフロアブルは開花期の水稻やぶどうに飛散しないようにする。 ② 【代替】 キノンドー顆粒水和剤に代えて、オキシラン水和剤 500 倍(14 日前、4 回)でもよい。
/	第10回 8月上旬 お盆前 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ コロマイト乳剤 100mℓ エクシレル SE 20mℓ ダイパワー水和剤 100g	前日 前日 前日	1回 3回 3回	600	輪紋病、炭そ病 褐斑病、斑点落葉病 ハダニ類 シンクイムシ類、キンモンホソガ	
	特別散布 8月中旬 お盆中 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ アカリタッチ乳剤 100mℓ バリアード顆粒水溶剤 50g	前日 前日	- 3回	600	ハダニ類 シンクイムシ類、カメムシ類 キンモンホソガ、ギンモンハモグリガ	① お盆期間中(8/13-16)の散布を目安。
/	第11回 8月下旬 お盆後 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ プリントフロアブル 25 50mℓ イカズチ WDG 66g オーソサイド水和剤 80 100g オマイト水和剤 133g	前日 前日 前日 3 日前	4回 2回 6回 1回	600	輪紋病、炭そ病、斑点落葉病 褐斑病、すす点病、すす斑病 黒星病、ハダニ類 シンクイムシ類、ハマキムシ類 キンモンホソガ、ギンモンハモグリガ	① 【ドリフト注意】 オマイト水和剤はナシ類に登録が無いので、飛散しないようにする。
/	第12回 9月上旬 秋雨前 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ アリエッティ C 水和剤 100g ダントツ水溶剤 50g カルタス(カルシウム剤) 83g	前日 前日	3回 3回	600	輪紋病、炭そ病、斑点落葉病、 褐斑病、すす斑病、黒星病 シンクイムシ類、カメムシ類 キンモンホソガ、ギンモンハモグリガ コナカイガラムシ類、リンゴワタムシ	① 【ハダニ類対策】 アカリタッチ乳剤 1000 倍(前日、-)を加用する。
/	第13回 9月中旬 秋映等最終 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ ペフラン液剤 25 50mℓ ディアナ WDG 10g カルタス(カルシウム剤) 83g	前日 前日	3回 2回	600	すす点病、すす斑病 斑点落葉病、褐斑病、黒星病 シンクイムシ類、キンモンホソガ	
/	第14回 9月下旬 ふじ最終 *前回より 10 日後	展着剤(ササラ) 50mℓ ストライド顆粒水和剤 66g カルタス(カルシウム剤) 83g	前日	3回	600	炭そ病 斑点落葉病、褐斑病 すす点病、すす斑病 黒星病	① ふじ等晩生種最終防除。 ② 【薬害注意】 ストライド顆粒水和剤は、高温時に散布すると薬害が生じる恐れがある。