

2019 年

りんご特別栽培防除暦

JA 中野市営農センター

散布 月日	散布時期	使用薬剤 (水 100ℓ当り使用量)	使用 時期	使用 回数 (以内)	散布量 (ℓ)	対象病害虫	注意事項
／	【第 1 回】 3 月下旬 (発芽前)	スプレーオイル 石灰硫黄合剤 (水 88ℓ) 2ℓ 10ℓ	発芽前 休眠期	— —	300	腐らん病 ハダニ類 カイガラムシ類	① 石灰硫黄合剤に代えてベフラン液剤 25 の 1000 倍 (休眠期、6 回以内ただし開花期以降は 3 回以内) でもよい。混用順: ベフラン液剤にスプレーオイル を加用する。
／	【第 2 回】 4 月中旬 (展葉後)	展着剤 パスポートフロアブル コロナフロアブル 10mℓ 100mℓ 250mℓ	45 日前 —	3 回 —	350	黒星病 うどんこ病	① パスポートフロアブルに代えて、トレノックスフロア ブル 500 倍 (30 日前、5 回) を使用してもよい。
／	【第 3 回】 4 月下旬 (開花期)	展着剤 オルフィンフロアブル サムコルフロアブル 10 10mℓ 25mℓ 20mℓ	7 日前 前日	3 回 3 回	400	黒星病 黒点病 うどんこ病 ケムシ類、ハマキムシ類 キンモンホソガ	① <u>アブラムシ類対策</u> 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) (前回より 10 日後)	展着剤 オンリーワンフロアブル ユニックス顆粒水和剤 47 10mℓ 50mℓ 100g	7 日前 14 日前	3 回 4 回	500	黒星病 うどんこ病	① <u>ケムシ類対策</u> フェニックスフロアブル 4000 倍 (前日、2 回) を加用する。
／	【第 5 回】 5 月下旬 (前回より 10 日後)	展着剤 フルーツセイバー コルト顆粒水和剤 10mℓ 50mℓ 25g	前日 前日	3 回 3 回	500	黒星病、黒点病 斑点落葉病、褐斑病 アブラムシ類 カイガラムシ類	① フルーツセイバーに代えて、アントラコール顆粒水 和剤 500 倍 (45 日前、4 回) でもよい。
／	【第 6 回】 6 月上旬 (前回より 15 日後)	展着剤 アントラコール顆粒水和剤 スプラサイド水和剤 10mℓ 200g 66g	45 日前 30 日前	4 回 2 回	600	輪紋病、炭疽病、 褐斑病、斑点落葉病 アブラムシ類、シンクイムシ類 ナシヒメシンクイ、ハマキムシ類 カイガラムシ類、カメムシ類	① <u>カイガラムシ類対策</u> アブロードフロアブル 1000 倍 (30 日前、2 回) を加 用する。 ② <u>枝腐らん病対策</u> トップジン M 水和剤 1,000 倍 (前日、6 回) を加用す る。
／	【第 7 回】 6 月下旬 (前回より 15 日後)	展着剤 バイスロイド EW ジマンダイセン水和剤 10mℓ 50mℓ 200g	7 日前 30 日前	4 回 3 回	600	輪紋病、炭疽病 褐斑病、斑点落葉病 シンクイムシ類 ハマキムシ類 キンモンホソガ	① 通常展着剤に代えて、固着性展着剤のアビオン E の 1000 倍を使用すると薬液付着効果が高まる。
／	【第 8 回】 7 月上旬 (前回より 15 日後)	展着剤 ジマンダイセン水和剤 オリオン水和剤 40 10mℓ 200g 100g	30 日前 前日	3 回 2 回	600	輪紋病、炭疽病 褐斑病、斑点落葉病 シンクイムシ類、ハマキムシ類 キンモンホソガ、カイガラムシ類	① <u>褐斑病対策</u> トップジン M 水和剤 1500 倍 (前日 6 回) を加用す る。 ② ナリア WDG は、ピオーネ、サニールージュに薬害 を生じる恐れがあるので飛散しないようにする。
／	【第 9 回】 7 月下旬 (前回より 15 日後)	展着剤 ダニコングフロアブル アーデントフロアブル キノドー顆粒水和剤 10mℓ 50mℓ 50mℓ 100mℓ	前日 前日 14 日前	1 回 3 回 4 回	600	輪紋病、炭疽病 斑点落葉病、褐斑病 ハダニ類 シンクイムシ類、カメムシ類 キンモンホソガ	① 通常展着剤に代えて機能性展着剤のササラ 2000 倍を使用すると薬液の広がりがよくなり、散布後 の乾きも早くなる効果がある。
／	【第 10 回】 8 月上旬 (前回より 15 日後)	展着剤 コロマイト乳剤 エクシレル SE キノドー顆粒水和剤 10mℓ 100mℓ 20mℓ 100mℓ	前日 前日 14 日前	1 回 3 回 4 回	600	輪紋病、炭疽病、 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 キンモンホソガ	① 通常展着剤に代えて機能性展着剤のササラ 2000 倍を使用すると薬液の広がりがよくなり、散布後 の乾きも早くなる効果がある。
／	【第 11 回】 8 月下旬 (前回より 15 日後)	展着剤 フリントフロアブル 25 イカズチ WDG 10mℓ 50mℓ 66g	前日 前日	4 回 2 回	600	輪紋病、炭疽病、 斑点落葉病、褐斑病、 すす点病、すす斑病 シンクイムシ類、ハマキムシ類 キンモンホソガ	① <u>ハダニ類対策</u> オマイト水和剤 750 倍 (3 日前、1 回) を加用する。 ただし、オマイト水和剤はナシ類に登録が無いの で、飛散しないように注意する。 ② <u>黒星病対策</u> オーソサイド水和剤 1000 倍 (前日、6 回) を加 用する。
／	【第 12 回】 9 月上旬 (前回より 15 日後)	展着剤 ストライド顆粒水和剤 ディアナ WDG 10mℓ 66g 10g	前日 前日	3 回 2 回	600	炭疽病 褐斑病、斑点落葉病 すす点病、すす斑病 黒星病 シンクイムシ、キンモンホソガ	① 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ので注意する。
／	【第 13 回】 9 月下旬 (前回より 15 日後)	展着剤 オーソサイド水和剤 80 10mℓ 100g	前日	6 回	600	すす点病、すす斑病 褐斑病、斑点落葉病	① オーソサイド水和剤に代えて、ベフラン液剤 2000 倍 (前日、3 回) でもよい。

◆ 安全・安心な農産物生産のために、防除・使用基準を厳守しましょう！

◆ 混用例：展着剤 ⇒ 液剤 ⇒ 乳剤 ⇒ フロアブル ⇒ ドライフロアブル (D F) ⇒ 顆粒水和剤 (W D G) ⇒ 水和剤 ⇒ 顆粒水溶剤 ⇒ 水溶剤

JA 創造的自己改革実践