

八色西瓜基本防除使用農薬一覧表

【19年度版】
JA魚沼みなみ 園芸畜産課

殺虫剤

| 成分 | 薬剤名 | 使用倍率(量) | 対象害虫 | | 残効性 | 使用時期(収穫前) | 総使用回数 | 備考 |
|---------------|------------|----------------|--------|-----|-----|-----------|-------|-----------------|
| | | | アブラムシ類 | ハダニ | | | | |
| DDVP | DDVP50% | 1,000 ~ 2,000倍 | | | 短 | 3日前 | 4回以内 | 使用合計4回以内 |
| DDVP・ヘキシチアゾクス | ニッソランV乳剤 | 1,000 ~ 1,500倍 | | | 長 | 3日前 | 2回以内 | |
| メミル | ランネート45DF | 1,000 ~ 2,000倍 | | | 短 | 前日 | 4回以内 | |
| イダクロプリド | アトマイヤー-水和剤 | 2,000倍 | | | 長 | 3日前 | 3回以内 | 粒剤を使用した場合は、2回以内 |
| | アトマイヤー-1粒剤 | 5g/株 | | | 長 | 定植時 | 1回 | |
| ピフェントリン | テルスター-水和剤 | 1,000倍 | | | 中 | 前日 | 4回以内 | |
| ニテンピラム | ベストガード-水溶剤 | 1,000 ~ 2,000倍 | | | 長 | 7日前 | 2回以内 | |
| フェニロキシメート | ダニトロンフロアブル | 1,000 ~ 2,000倍 | | | 長 | 前日 | 1回 | 殺卵効果低 |
| 酸化フェンブタス | オサダン水和剤 | 1,000 ~ 1,500倍 | | | 長 | 7日前 | 2回以内 | 殺成虫 |
| ダイアジノン | ダイアジノン粒剤5 | 4 ~ 6kg/10a | - | - | 短 | 14日前 | 4回以内 | コナメシ類幼虫 |
| エマメクチン安息香酸塩 | アファーム乳剤 | 2,000倍 | - | - | 短 | 前日 | 3回以内 | ミナキイロアザミウマ |

殺菌剤

| 成分 | 薬剤名 | 使用倍率(量) | 対象病害 | | | | | 使用時期(収穫前) | 総使用回数 | 備考 | |
|---------------------|----------------|----------------|------------|-----|-----|-----|-------|-----------|-------|----------|----------|
| | | | つる枯れ病 | 炭そ病 | 菌核病 | えき病 | うどんこ病 | | | 使用合計 | 備考 |
| TPN(クロロタロニル) | ダコニール1000 | 700 ~ 1,000倍 | | | | | | 3日前 | 5回以内 | | |
| TPN・メタラキシル | フォリオブラホ 顆粒水和剤 | 1,000倍 | | | | | | 7日前 | 3回以内 | | |
| マンゼブ・メタラキシル | リトミルMZ水和剤 | 1,000倍 | | | | | | 7日前 | 3回以内 | 使用合計3回以内 | 使用合計7回以内 |
| マンゼブ | ペンコセブフロアブル | 600倍 | | | | | | 7日前 | 7回以内 | | |
| | | ジマンダイオン水和剤 | 400 ~ 600倍 | | | | | | 7日前 | 7回以内 | |
| シモキサニル・ファモキサトロン | ホライズンドライブフロアブル | 2,500倍 | | | | | | 前日 | 3回以内 | | 褐色腐敗病 |
| シアソファミド | ランマンフロアブル | 1,000 ~ 2,000倍 | | | | | | 前日 | 4回以内 | | 褐色腐敗病 |
| プロピネブ | アントラコール 顆粒水和剤 | 400 ~ 600倍 | | | | | | 前日 | 4回以内 | | |
| イプロジオン | ロプラー水水和剤 | 1,000倍 | | | | | | 前日 | 4回以内 | | |
| イミクタジン酢酸塩・ポリオキシン複合体 | ポリバリン水和剤 | 1,000 ~ 2,000倍 | | | | | | 前日 | 4回以内 | | |
| アソキストロピン | アミスター-20フロアブル | 2,000倍 | | | | | | 前日 | 4回以内 | | 展着剤不可 |
| キャプタン | オーソサイド 水和剤 | 400 ~ 800倍 | | | | | | 14日前 | 5回以内 | | 苗立枯 |
| ベニミル | ベンレート水和剤 | 2,000 ~ 3,000倍 | | | | | | 前日 | 4回以内 | | |
| イミクタジナルベシル酸塩 | ベルコート水和剤 | 1,000倍 | | | | | | 前日 | 4回以内 | 使用合計4回以内 | |
| | ベルコートフロアブル | 1,000倍 | | | | | | 前日 | 4回以内 | | |
| チオファネートメチル | トップシムM水和剤 | 1,500 ~ 2,000倍 | | | | | | 前日 | 5回以内 | | |
| 塩基性硫酸銅 | Zボルドー | 500 ~ 800倍 | | | | | | - | - | | |

展着剤

| 成分 | 薬剤名 | 使用倍率 | 備考 | 成分 | 薬剤名 | 使用倍率(量) | 使用時期 | 総使用回数 | 備考 |
|----------------------|---------|-----------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|---------|-------|----------|
| ポリオキシアリキレン脂肪酸エステル | ハイテンパワー | 5,000 ~ 10,000倍 | | ジクワットバコー | ブリグロックSL | 600 ~ 1,000ml | 定植前・収穫後 | 1回 | |
| ポリオキシエチレンヘキサン脂肪酸エステル | アプローチBI | 1,000倍 | | ゲルホシネート | バスタ液剤 | 300 ~ 500ml | 60日前 | 2回以内 | |
| ポリオキシエチレン脂肪酸エステル | ニース | 5 ~ 10ml/10 ^{リットル} | 1,000 ~ 2,000倍 | トリフルリン | トリアノサイド 粒剤2.5 | 4 ~ 5kg | 45日前 | 2回以内 | 使用合計2回以内 |
| ハラフィン | アピオン-E | 500 ~ 1,000倍 | | | トリアノサイド 乳剤 | 200 ~ 300ml | | 2回以内 | |

除草剤

| 葉面散布剤 | | | | 除草剤 | | | | | |
|-------------|-------|--------------|--------------|--------|-----------|-------------|---------|-------|----------|
| 主原料 | 資材名 | 使用倍率 | 備考 | 成分 | 薬剤名 | 使用倍率(量) | 使用時期 | 総使用回数 | 備考 |
| 桂皮油・アミノ酸 | カットイン | 500 ~ 1,000倍 | 有用微生物、有用菌の保護 | ブタミホス | クレマートU粒剤 | 4 ~ 6kg | 定植・マルチ前 | 1回 | どちらか1剤のみ |
| ハラフィン・カルシウム | プロテック | 500 ~ 1,000倍 | 植物体の表皮保護 | | クレマート乳剤 | 200 ~ 400ml | | 1回 | |
| | | | | セトキシジム | ナブ 乳剤 | 150 ~ 200ml | 1ヵ月前 | 1回 | |
| | | | | ダゾメット | ガスタード 微粒剤 | 20 ~ 30kg | 定植21日前 | 1回 | |

薬剤抵抗性がつきやすいので、同一薬剤の連用は避け、ローテーション散布を心がけましょう。
 薬剤名が異なっても、同一成分もしくは同一成分が含まれている薬剤については、総使用回数に十分注意してください。
 幼果期は果実に薬害が生じやすいので、散布薬剤の選択には十分注意しましょう。
 防除効果を高めるために、必ず展着剤を加用しましょう。(ただし、アミスター-20フロアブルは除く)
 散布時は圃場外へのドリフトに十分注意しましょう。(強風時の散布は避けましょう。)



| | | |
|---------------|------|------|
| ダコニール1000 | 使用合計 | 5回以内 |
| フォリオブラホ 顆粒水和剤 | 3回以内 | |
| リトミルMZ水和剤 | 使用合計 | 7回以内 |
| ペンコセブフロアブル | 7回以内 | |
| ジマンダイオン水和剤 | | |