

この時期は気温の低下に伴い病害虫の発生は落ち着いてきます。しかし、露地ミカンの腐敗果対策、ハウスミカンのビニル被覆前のミカンハダニ対策、落葉果樹の収穫後防除など重要な防除時期です。適切な防除対応を行い、被害の発生を防ぎましょう。

<露地カンキツ>

○果実腐敗対策（緑かび病等）

近年、腐敗果の発生が問題となっていますので、徹底して取り組みましょう。

収穫7～10日前に【トップジンM水和剤2,000倍またはベンレート水和剤4,000倍】と【ベフラン液剤25 2,000倍】の混用散布か、ベフトップジンフロアブル1,500倍を散布します。散布の際は、薬液が霧状になるノズルを使用し、果実1つ1つを包み込むように丁寧に散布してください。

腐敗果対策として、果実に傷をつけないことが最も重要です。降雨や結露などで果実が濡れているときは果皮が傷つきやすいので、収穫を避けます。収穫の際は、果実にハサミ傷をつけない、手荒に取り扱わない、収穫中のコンテナ内に枯れ枝を入れない等、徹底して取り組みます。詳しくは本誌9月号（10～12頁）の特集を参考にしてください。

○ミカンハダニ対策

この時期のミカンハダニ防除には、オマイト水和剤 750倍（温州ミカンでは収穫7日前まで、その他カンキツ類では収穫14日前まで）を使用します。なお、本剤の使用は薬害回避のため7分着色以降とします。もし、オマイト水和剤の収穫前日数を過ぎてからハダニ防除が必要となった場合は、他の殺ダニ剤で対応してください。

<ハウスミカン>

○ミカンハダニ対策

生育期にミカンハダニを多発生させないためには、ミカンハダニの密度をビニル被覆時までには低下させることが最も重要です。特に本年発生が問題となったハウスでは、ビニル被覆前の防除を徹底します。ビニル被覆1か月前を目安にマシン油乳剤97% 200倍またはエコピタ液剤200倍を散布します。エコピタ液剤を使用する場合は、約10日間隔で2回散布してください。両剤とも散布ム

ラがないよう丁寧に散布します。

被覆直前または直後には、コロマイト水和剤2,000倍、モレスタン水和剤1,000倍のいずれかを散布してください。

ミカンハダニ対策として天敵の導入を考えている場合は、事前に必ず指導機関等に相談してください。天敵で防除を行う際に最も注意しなければならないことは、天敵を放飼する際はミカンハダニをいない状態にすることです。加温開始前にオマイト水和剤 750倍を散布します。

また、天敵に影響の大きい薬剤の散布は満開期までとし、以降は影響の少ない薬剤を使用してください。

天敵資材は注文から到着まで時間がかかるため、放飼時期（満開3週間後・果経20mm）に間に合うように放飼予定の2週間前頃には注文しましょう。

<ナシ>

○黒星病対策

本病は10月中旬～11月中旬頃に鱗片に感染し、翌年の伝染源となります。そのため、すでにキノンドーフロアブル1,000倍、チオノックフロアブル500倍、デランフロアブル1,000倍等を散布されていることと思います。防除を開始してから10～15日間隔で2～3回、これらの剤をかけムラのないよう丁寧に散布します。ナシの葉が20%以上残存している期間は、追加防除を行ってください。

また、罹病した落葉も翌春の重要な伝染源となるので、落葉を園外へ持ち出すか土中にすき込みます。特に本年多発生した園は必ず実施してください。

○白紋羽病対策

樹勢が低下し、早期落葉する樹は本病に感染している可能性があるため、株元を掘って根部に白い菌糸が付着していないか確認します。発病樹は、落葉するとどの樹かわからなくなるため、目印（肥料袋の切れ端や誘引ひも等）をつけておきます。

発病樹は、休眠期にフロンサイドSC 500倍を1樹あたり約100㍓を目安に灌注処理します。本処理の効果は2年程度持続しますが、それ以降は再発する場合がありますため、再度根部を確認し、再発していれば再度灌注処理を行ってください。ただし、発病が激しく樹勢低下が著しい樹では、完全な樹勢回復は見込めないため、植え替えます。

発病樹周囲の樹は感染を防止するため、フロンサイドSC 1,000倍を灌注処理します。

<ブドウ>

○ブドウトラカミキリ対策

10月までの防除を逸した場合は、11月上旬までにトラサイドA乳剤200倍にプラテン80800倍を加えて散布します。枝に十分薬液が付着するよう、風がない日に丁寧に散布してください。

<キウイフルーツ>

○かいよう病対策

本病は収穫後から春までが主要な感染時期のため、この時期の定期的な防除が非常に重要です。収穫終了後から発芽前までは、ICボルドー66D 50倍等を1カ月間隔で散布します。なお、本病原細菌は、収穫、落葉、せん定等の傷口等から感染するため、収穫後、落葉後、剪定の前後にも防除を行います。