

令和5年4月28日

令和5年度病害虫防除技術情報（第1号）

和歌山県農作物病害虫防除所

モモ、カンキツ、カキ、キウイフルーツの防除を徹底しましょう

向こう1か月の季節予報（大阪管区气象台4月27日発表）によると、近畿地方の降水量は多い確率が40%と予想されています。モモでは4～5月に強風雨の日が多いとせん孔細菌病の発生が多くなります。カンキツでは5月の多雨により灰色かび病、黒点病、そうか病の発生が多くなります。カキやキウイフルーツでは開花期の多雨は灰色かび病の発生を助長します。また、キウイフルーツでは開花10～30日前に花腐細菌病の感染が起こり、多雨で助長されます。多雨が予想される場合は、予防散布を徹底しましょう。

<モモ>

1. せん孔細菌病

- 1) 発生時期：4～8月
- 2) 防除対策
 - (1) 葉や果実への感染を防止するため、伝染源となる発病枝を見つけたら除去しましょう。
 - (2) 袋掛け前まで殺菌剤散布を徹底しましょう。抗生物質剤を中心に降雨前の予防散布を心掛け、7～10日間隔で丁寧に散布します。
 - (3) 同一系統の薬剤の連用は耐性菌の発生を助長するので、複数系統の薬剤によるローテーション散布を行ってください。
 - (4) 風雨による果実への感染を防止するため、袋掛けは丁寧にいきましょう。
 - (5) 強風により防風ネットが破損した場合はすぐに補修しましょう。また、防風樹の管理に努めましょう。

<カンキツ>

1. 灰色かび病

- 1) 発生時期：5月
- 2) 防除対策
 - (1) 開花期から落弁期にかけて降雨、曇天が多いと枯死花弁上で病原菌が繁殖し、これが幼果に付着、感染して傷果の原因となります。特に、ウンシュウミカンやレモンなど花弁が残りのやすい品目では被害が大きくなりやすいため、注意が必要です。
 - (2) 薬剤防除は満開期に行います。満開期以降、花弁に発病がみられ、落弁が終わるまでに降雨が多い場合は落弁期に追加散布を実施します。なお、そうか病に適用がある薬剤を選定すると同時防除ができるので効率的です。
 - (3) 多湿は本病の発生を助長するため、整枝、剪定を行いほ場内の通風を良くしましょう。

2. 黒点病

- 1) 発生時期：5月下旬～10月
- 2) 防除対策
 - (1) 5月下旬から8月下旬にかけてマンゼブ水和剤、マンネブ水和剤を散布します。散布後の累積降水量が200～250mmとなった時点、または1か月を経過した時点のどちらかの早いタイ

- ミングで追加散布を行います。
- (2) 長雨や集中豪雨となった場合、次の散布時期までに累積降水量が 250mm を超えて薬剤の効果が低下するおそれがあります。耐雨性の向上にはパラフィン系展着剤（商品名：アピオンE、希釈倍数：1,500 倍）の加用が有効です。また、ウンシュウミカンでは、ジマンダイセン水和剤を 400 倍で散布することも有効です。
 - (3) カンキツの枯れ枝が伝染源となるため、枯れ枝は切除してほ場外に持ち出しましょう。

3. そうか病

- 1) 発生時期：4月～8月上旬
- 2) 防除対策
 - (1) 発生が問題となるのは主にウンシュウミカンです。果実での発生を防ぐためには7月下旬まで感染を抑える必要があります。
 - (2) 発芽直後（新梢長約 10mm の頃）の初期防除が重要です。開花期以降は灰色かび病や黒点病との同時防除を行います。
 - (3) 発病した春枝や果実は伝染源となるため、可能な限り除去しましょう。

<カキ、キウイフルーツ>

1. 灰色かび病

- 1) 発生時期：5～6月
- 2) 防除対策
 - (1) カキでは花やがく片が発病すると、落花後、果実の表面に小黑点を生じます。発病が著しい場合は落果することもあります。
 - (2) キウイフルーツでは落弁期の花弁や雄ずいに発病し、分生子が幼果に付着すると果実に傷を付けます。発病が著しい場合は落果することもあります。
 - (3) 開花期に多雨が予想される場合は、開花直前～満開期に薬剤防除を行いましょう。
 - (4) 罹病葉や罹病花弁は早めに除去しましょう。
 - (5) 多湿は本病の発生を助長するため、整枝、剪定を行いほ場内の通風を良くしましょう。
 - (6) 窒素過多は樹を軟弱にし、発病しやすくするので、肥培管理に留意してください。

<キウイフルーツ>

1. 花腐細菌病

- 1) 発生時期：5～6月
- 2) 防除対策
 - (1) がく割れ期に病原菌が花蕾内に侵入すると、がく及び花弁が褐変し、激発すると落蕾します。
 - (2) 本病に対しては、開花 20～30 日前の主幹の環状剥皮が有効であり、通常は薬剤散布の必要性は低いです。ただし、開花期前後に多雨が予想される場合には、降雨前に適用農薬を散布しましょう。

和歌山県農作物病害虫防除所
モモ・カキ・キウイフルーツ
紀の川駐在 電話：0736(73)2274
カンキツ
有田川駐在 電話：0737(52)4320