

番荔枝果園強剪後越冬休眠期之病蟲害管理

文/圖 林駿奇



果園強剪後將殘枝落葉清除，可減少病蟲感染源。

番荔枝為臺東地區重要產業，近年來利用修剪技術有效調節產期，生產夏期果及冬期果，對促進產業發展及穩定市場供需成效顯著。農友於冬期果採收完後依下次採收期日調整強剪時間，強剪後至採收約需4-5個月，果園環境管理尤為重要。本場提醒農友於強剪後，越冬休眠期要特別注重病蟲害防除工作，徹底清園消除病蟲害感染源，可降低生育期病蟲害程度，減少用藥次數，既可節省管理成本，又能確保果實品質及產量。

番荔枝果園新梢開花期蟲害有薊馬類、蚜蟲類，結果期有斑蟊蛾、粉介殼蟲類、葉蟬類（紅蜘蛛）及東方果實蠅等；病害有炭疽病、果腐病、果疫病、潰瘍病、赤衣病及立枯病等；其中以粉介殼蟲、薊馬、葉蟬類及果實炭疽病等4種為關鍵的病蟲害，較難掌握適當防治時機。惟強剪後越冬休眠期徹底防治，不但經濟省工又能有效減少第一次感染源。粉介殼

蟲類及葉蟬在冬季休眠期常棲息於樹幹縫隙或基部等隱密處，待番荔枝新梢及葉片長出後緩慢移動至枝條及葉片甚至小果取食為害；薊馬類則主要為害新芽嫩梢及幼果，初害處呈現新葉捲曲及果目有褐色啞傷疤痕；果實炭疽病菌則殘存於強剪掉落之枝條、葉片及果實上，待雨季時擴大傳播危害，造成果實黑變。

為減少病蟲感染源殘存在番荔枝果園內，建議農友應於冬季強剪後休眠期病蟲害密度低時進行防治，尤其以清園管理及藥劑防治等最關鍵，務必徹底實施才能奏效：

- 一、清園管理：植株強剪後將枝條、落葉、落果移除至果園外集中掩埋或銷毀，切勿將枝條放置於果樹莖基部，成為病蟲害之感染源。
- 二、藥劑防治：選用95%礦物油乳劑(夏油)稀釋100倍混合80%鋅錳乃浦可溼性粉劑稀釋400倍，於全園均勻噴施(包括樹幹基部周圍)，可有效防治越冬薊馬、粉介殼蟲、葉蟬等害蟲，同時消毒強剪後的傷口，阻止病原菌入侵。

為確保果實的產量品質與安全，減少生產期間農藥的使用次數，果樹強剪後落實清園及防治，可有效降低果園內病蟲感染源，對下一季的病蟲害防治工作達到事半功倍的效果。若有防治相關問題請洽本場植物保護研究室(089-325015)或洽各區病蟲害診斷服務站(免付費專線電話：0800-069-880)。