番荔枝強剪期病蟲害管理措施

文、圖 / 許育慈

注意清除田間殘枝落葉，減少病蟲害感染源。

番荔枝是臺東地區重要經濟果樹，種植面積 5,265 公頃，占全國 95.9%(111 年農業年報)，因應栽培管理及產期調節作業，每年於 2-4 月會進行植株強剪作業。強剪期番荔枝的病蟲害管理，有助於消滅植株萌芽期前後病蟲害的初次感染源，減少番荔枝生育期的藥劑施用次數，確保果實外觀與品質。有關番荔枝強剪期病蟲害管理措施，建議如下：

1. **強剪前**：防除植株殘存有害生物後再進行強剪

番荔枝強剪時，植株上的病原菌孢子或薊馬、粉介殼蟲及葉蟎等有害生物會隨枝條、葉片落下並散落於各處，若未及時處理，可能成為田間的感染源。因此，在強剪前 7 天先選用廣效性殺蟲及殺菌劑混合 95% 礦物油乳劑 100 倍進行全園防治 1 次。有機(或友善環境耕作)栽培則可選用 95% 礦物油乳劑 100 倍或石灰硫黃合劑 100倍(注意礦物油不可與石灰硫黃合劑混合使用)，全園噴施。

2. **強剪後**：著重植株傷口保護，並加強清園管理

(1) 施用廣效性殺菌劑，如甲基多保淨混合 95% 礦物油乳劑 100 倍全園噴施，以減少病原菌從傷口入侵。有機(或友善環境耕作)栽培選用強剪前之防治資材再施用 1 次。

(2) 噴藥時樹上樹下都要噴：由於土壤表層常是許多害蟲及病原菌孳生的場所。強剪後全園消毒時，應注意地面需一併施藥防治，以避免漏網之魚成為田間的初次感染源。

(3) 清園管理：若強剪前已進行防治措施，則可將細枝條及落葉置於行間利用乘坐式割草機打碎，避免堆放於樹下。

若有防治上的問題，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)。

強剪後之殘枝落葉置於行間，再以乘坐式割草機粉碎。