

番荔枝修剪後病蟲害管理措施

文、圖/ 王誌偉

番荔枝是臺東地區重要果樹，栽種面積超過5,000公頃（占全臺9成以上）。因應栽培管理及產期調節作業，每年2~4月間會進行一次大修剪，僅保留主枝與亞主枝，餘大部分枝條與葉片皆剪除。以病蟲害防治的觀點而言，此時為多年生果樹進行田間病蟲害管理的絕佳時機，建議農友採取以下措施操作，降低園內病蟲害密度，確保收益：

1. 田間清園管理：大修剪後的枝條與落葉建議移出田間，或利用乘坐式割草機將較細的枝條與落葉打碎，避免堆積於樹冠下，成為病蟲害孳生的溫床。做好田間清園管理可以減少病原菌與害蟲殘留田間的機會，降低病蟲害的發生。



強剪應剪除大部分枝條，如為維持樹勢健康而保留少許枝條，應注意檢視葉片上有無銹病病斑或殘留害蟲並進行防治，否則將成為病蟲害孳生的溫床。

病原菌與害蟲殘留田間的機會，降低病蟲害的發生。

2. 化學藥劑防治：大修剪後應注重傷口保護，避免病原菌孢子侵入感染。施

用廣效性殺菌劑，如甲基多保淨混合95%礦物油乳劑200倍可增加防治效果。小型害蟲如薊馬、粉介殼蟲等易隨枝條與落葉散落於各處，藏匿於土壤表層，大修剪後應進行全園消毒，建議可搭配廣效性殺蟲劑並注意地面一併施藥防治，避免漏網之魚。

3. 非化學藥劑防治：若為有機或友善環境耕作栽培，可於大修剪後以200倍稀釋之石灰硫磺合劑進行全園噴施，達到清園效果。害蟲則可使用苦楝油或窄域油等免登記植物保護資材，或以審認機構核予有機審認字號之資材進行防治。



利用乘坐式割草機將較細的枝條與落葉打碎，搭配藥劑防治可降低病蟲害發生率。

田間衛生管理是病蟲害綜合防治重要的一環，以近年來嚴重影響鳳梨釋迦的銹病為例，大修剪後的病害管理即為降低此類病原菌孢子接種源的重要時機。提醒農友務必做好栽培管理與病害防治工作，以確保收成。農友在防治上若有任何問題，歡迎來電洽詢臺東場植物保護研究室（電話089-325015）。