

釋迦果園之清園管理

文 / 圖 李惠鈴

釋迦果園的病蟲害防治，首重田間衛生及清園管理，若清園管理作得好，可有效降低全園病蟲害危害程度，減少農藥的使用次數和用量，確保果實的品質與安全。

釋迦常見病害包括果實病害(黑腐病、疫病及炭疽病)、赤衣病、葉部炭疽病、藻斑病及立枯型(褐根病、根朽病及青枯病)病害。這些病害的病原菌及其孢子，經由罹病的果實、枝條、葉片及根系，藉由風吹、降



枯死的釋迦植株宜徹底挖除並移出果園

雨、噴灌及根系接觸，在果園內傳播及危害，也是釋迦生育期間病害發生的最初及最嚴重的感染源。至於重要蟲害主要有粉介殼蟲、蟎類、薊馬類、斑螟蛾及東方果實蠅等，這些害蟲大多危害果實、葉片和枝條，可藏匿於落果、葉片及枝條上，再移行至枝條分叉處或樹幹裂縫越冬，成為下一季的蟲源。為避免病蟲源殘留在釋迦果園內，建議農友於果園徹底執行清園管理。

清園管理的唯一原則即是保持果園環境的清潔衛生。釋迦果園於果實採收後、進行冬季強剪

清園時，可參考下列原則及方法進行。

- 1、儘可能將枯死植株挖除，徹底清除罹病根系。清除之枝幹及根系，應移出果園或燒燬。
- 2、強修剪之枝條、葉片及殘果宜移出果園，或燒燬或加以粉碎促加速分解，降低病蟲孳生機會。
- 3、罹病蟲害之果實及落果均以塑膠袋收集封死，並移出果園，杜絕病原菌孢子飛散傳播，悶死果實上的蟲體，勿直接置於園中。
- 4、適當整枝修剪，調整樹型，使萌芽後樹冠內保持通風，減少病蟲害發生。
- 5、修剪後萌芽初期期間，是病蟲害防治最佳時期，尤其對越冬介殼蟲、蟎類及其他病害，可以推薦藥劑混合礦物油或可溼性硫黃粉，以徹底防治殘存病蟲害。



釋迦強剪後枝條落果徹底清除保持園內乾淨

值此釋迦採收後整枝強剪之際，是採後病蟲害管理的關鍵時刻。徹底清園可有效降低果園內病蟲源的密度，對新一季的病蟲害防治工作可達到事半功倍的效果，對果園管理與結果品質，將有很大的助益。



徹底的清園管理降低釋迦生育期間病蟲害發生