

蓮霧催花及套袋期將至，

文·圖／曾敏南
黃德昌

請把握蓮霧病害防治要領

高屏地區的時序即將進入蓮霧催花及套袋主要時期，為避免因下雨高濕而造成套袋後果實腐爛，請農友注意防範蓮霧果實病害，於栽培期間落實清園工作，澈底清除田區枯枝、落葉以降低園區的病原菌密度；於套袋前選擇正確的藥劑，仔細噴施後妥善套袋，使用新套袋，套袋時袋口應緊密收合，避免雨水滲入，以降低蓮霧果實受害的機率。

高屏地區秋冬季一般較為乾燥少雨，適合蓮霧開花結果。然而，近年來冬季氣候不穩定，原本應較為乾燥的11~12月，曾因數度連日大雨，造成蓮霧果實罹病腐敗，以致大量落果，使許多農友幾乎毫無收成，損失慘重。經本場調查研究發現，蓮霧果實於連續降雨後，主要受到果腐病菌、黑腐病菌及炭疽病菌感染，這些病菌除了危害蓮霧果實外，也可造成其他作物的病害，例如：炭疽病菌也可感染番石榴與木瓜果實；黑腐病菌則可造成木瓜及芒果的蒂腐病。這些病害在感染蓮霧後都會產生大量孢子，並可殘存在枯枝、落葉上，蓮霧套袋後若遇長時間下雨，樹葉或枝條上的病原菌會藉由雨水飛濺，並順著果柄滲入套袋內引發病害，因此，隨時清除罹病枝條、落葉及落果，是減少病害發生的重要措施。此外，避免重複使用帶有病菌的舊套袋，適時修剪管理植株，使果園通風良好，不但可減少病害發生，也有利於藥劑防治作業。

進行化學防治時應對症下藥，並適時輪替不同種類的防治藥劑，避免病原菌產生抗藥性而降低防治效果，且應選用可同時防治多種病害的藥劑，以節省用藥，增進藥劑的防治效率，同時確保果品的安全。例如選用扶吉胺、賽普護汰寧或克熱淨(烷苯磺酸鹽)，這些藥劑

經高雄場試驗證實，同時對上述病原菌都有顯著的抑制效果，都是果實套帶前預防病害的優先選擇。農友如對蓮霧病害防治尚有疑問，請逕洽08-7389060，高雄場技術人員將竭誠為您服務。



蓮霧受炭疽病危害情況，病部凹陷並產生粉紅色孢子堆。



落實果園清潔工作，將落葉、落果裝袋並清離園區，以減少病原菌密度。



蓮霧受果腐病危害情況，病斑處呈紫色。



蓮霧受黑腐病危害後期整顆果實被灰黑色菌絲覆蓋



蓮霧套袋時袋口緊密收合，避免雨水滲入。