

## 日夜溫差變化大，高雄場再籲請農友慎防蓮霧病害

高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)指出，目前正值高屏地區蓮霧開花結果期，加上入秋以來日夜溫差劇烈，容易造成裂果，且時有降雨有利於蓮霧重要病害—炭疽病、果腐病及疫病的發生，已有部分園區發病嚴重。因此，高雄場特別籲請農友加強防治蓮霧病害。

高雄場黃德昌場長指出，大高屏地區為蓮霧主要產區，每年 12 月至翌年 4 月為蓮霧主要產季，但因農友純熟的產期調節技術，每年 11 月即有少量的蓮霧可收穫。今年由於 11 月份的連日陰雨，且受到日夜溫差變化大的影響，已有許多蓮霧果實受到炭疽病、果腐病及疫病感染而導致落果的情形，受影響的蓮霧主要為經產期調節至 11 月底~12 月初採收的果園，約占高屏地區總產量 5% 以下。由於蓮霧經產期調節後其盛產期可由 12 月持續至翌年 4 月，為了避免未來 4~5 個月內將盛產的蓮霧受到病害波及，黃場長籲請農友務必作好防範措施。

黃場長進一步說明，炭疽病、果腐病及疫病(水傷)菌的孢子可在落葉及病果上殘存與繁殖，再經風雨或者昆蟲傳播。因此，為防範蓮霧病害，農友務必作好清園工作，在蓮霧採收後，應隨即將病果及落葉枯枝集中，並加以打包清出栽培園區，不要任由病果在園中滋生病原菌；此外，炭疽病因具有潛伏感染的特性，於花期及小果期就會感染蓮霧，因此，在開花盛期至套袋前，應定期施用植物保護手冊推薦的藥劑；更應注意，套袋時選用新袋，並仔細將袋口包覆完全，以避免雨水滲入，預防經由雨水傳播的病原菌進入袋內。

藥劑防治方面，可參照使用植物保護手冊推薦的藥劑。以下列舉部分防治藥劑供農友參考使用：32.5% 亞托待克利水懸劑可同時防治炭疽病、果腐病及疫病；40% 克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑則可同時防治炭疽病及果腐病；另外疫病可選用 9.4% 賽座滅水懸劑或 52.5% 凡殺克絕水分散性粒劑進行防治。黃場長最後強調，高雄場為加強對農友的服務，已立即成立蓮霧栽培及病蟲害防治技術服務團，如在蓮霧栽培及病蟲害管理上有進一步的問題，請逕洽高雄區農業改良場蓮霧技術服務團，服務電話(08)7746728 或(08)7746755；或洽高雄場植物保護研究室，服務電話(08)7389060，高雄場同仁將竭力為您服務。

聯絡人：植保研究室 曾敏南 助理研究員

電話：08-7746757；0953-051931



蓮霧被炭疽病菌危害後，產生橘色同心輪紋的大量孢子堆，可經風雨散播再危害健康果實。



蓮霧被果腐病菌感染後，於果皮產生黑色分生孢子堆，經風雨散播後可再危害健康果實。



蓮霧套袋正確，縮口完全。



蓮霧套袋縮口不完全，雨水容易滲入。