

天漸秋涼 請農友注意防治棗白粉病

文·圖／陳正恩



果實受白粉病感染產生白色菌絲及分生孢子

高屏地區「棗」已進入開花或小果期，近日氣候漸轉涼、日夜溫差大，雨水減少，是棗白粉病好發的條件，若未小心防範，會造成日後果皮褐化粗糙，大幅降低商品價值。本場籲請農友加強防範棗白粉病，確保果實品質與收益。

棗白粉病是由病原真菌所引起，好發於涼冷乾燥的環境，通風不良的網室環境更易發生。病菌可感染葉片、花器及果實，受感染部位會產生白色菌絲及分生孢子，外觀好像在患部撒上一層薄薄的麵粉，嚴重時葉片及果實褐化乾枯，造成直接損失。患部上的乾性分生孢子，可輕易隨風飄散而快速傳播，造成大面積的傳播及危害。果實在幼果期即便僅受到輕微的感染，也會造成日後果皮粗糙而大幅降低商品價值。因此，特別籲請農友在棗盛花期至小果期階段應多加留意，於白粉病發生初期就應適時防治，以免果實品質受損。

適當修剪改善果園通風性，可降低白粉病發生機率。

防治方法

- 一、為預防棗白粉病危害，應搭配適當的修剪，改善果園通風，並於白粉病發生初期，即時採取防治措施。
- 二、化學防治方面，應輪流選用農藥資訊服務網或植物保護資訊系統核准藥劑，如 34.5% 貝芬菲克利水懸劑 4,000 倍、40% 克熱淨可溼性粉劑 1,000 倍、38% 白列克敏水分散性粒劑 1,500 倍、35.15% 銅合硫磺水懸劑 600 倍等，且務必依照核准的稀釋倍數施用，以免誘發抗藥性；自製乳化葵花油 200 倍等無殘留疑慮資材也具防治成效，惟施用時應盡量於傍晚，避免藥害發生。