

天氣轉涼雨水減少 適時防治棗白粉病

文・圖／陳正恩



棗白粉病分生孢子易隨風飄散，造成大面積的傳播及危害。

高屏地區栽種的棗多已至小果期，目前時序已過立冬，日夜溫差大，早晚有明顯涼意，且近來雨量減少，為白粉病容易發生的環境條件，若網室內通風不良，更適合白粉病發生。棗果實若受白粉病感染，易造成果皮褐化粗糙，大幅降低商品價值。故本場請農友留意棗白粉病發生情形，適時防治，以確保果實品質與收益。

棗白粉病好發在涼冷乾燥與通風不良的環境，病原真菌可侵染葉片、花器及果實，受感染部位會產生白色菌絲及分生孢子，猶如撒上一層麵粉般，嚴重時造成葉片及果實黑化乾枯；產生的乾性分生孢子，容易隨風飄散，造成大面積的傳播及危害。果實在幼果期若受到白粉病感染，容易造成日後果皮粗糙而降低商品價值。因此，籲請農友在小果期即應特別留意白粉病，避免果實受害。

為預防棗白粉病，應搭配適當的修剪，改善果園通風，並於發生白粉病時，即時採取防治措施，使用化學防治時應輪流選用不同作用機制藥劑，如34.5%貝芬菲克利水懸劑4,000倍、40%克熱淨可濕性粉劑1,000倍、38%白列克敏水分散性粒劑1,500倍、35.15%銅合硫礦水懸劑600倍等，且務必依照核准的稀釋倍數施用，以降低產生抗藥性風險。此外可選用其他安全無殘留疑慮的資材，如乳化葵花油200倍及窄域油500倍等資材，惟施用時應避開烈日高溫的時間，以免藥害發生。

農友如有用藥或防治上的問題，請與本場聯繫，技術人員將提供協助。



適當修剪改善果園通風性，可降低白粉病發生機率。