



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 108045 號

中華民國 108 年 10 月 01 日

天漸秋涼雨水減少，高雄場籲請農友注意防治棗白粉病

近日天氣漸轉涼、日夜溫差大，且天候漸乾燥，是棗白粉病好發的條件。高屏地區棗樹已進入開花或小果期，若罹染白粉病將造成日後果皮褐化粗糙，大幅降低商品價值。行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)籲請農友注意防範棗白粉病，確保果實品質與收益。

高雄場戴順發場長表示，棗白粉病是由真菌病原所引起，好發於涼冷乾燥的環境，通風不良的網室環境更易發生，病菌可由棗葉片、花器及果實表面直接侵入感染，並產生白色菌絲及分生孢子，外觀猶如在患部撒上一層薄薄的麵粉般，嚴重時造成葉片及果實褐化乾枯，造成直接損失。受害部位的分生孢子，可輕易隨風飄散而快速傳播，造成大面積之傳播及危害。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應及早採取預防措施，只要葉片發生白粉病便立即防治，以免果實受害。

為預防棗白粉病危害，應有良好且具計畫性的進行枝葉修剪，改善果園通風。開花盛期時一旦發現白粉病，便立即防治，防治時可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% 銅合硫磺水懸劑 600 倍等，或參照植物保護手冊上的核准用藥，且務必依照核准之稀釋倍數施用，以降低產生抗藥性風險。也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，惟施用時應盡量於黃昏時，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，可直接與高雄場聯繫，技術人員將竭誠提供協助。

聯絡人：陳正恩 助理研究員

電話：08-7389158 轉 760



白粉病感染的果實，產生白色菌絲及分生孢子，猶如撒上一層麵粉般。



棗白粉病分生孢子易隨風飄散，快速傳播及危害。



棗果實受白粉病危害嚴重時褐化乾枯



適當修剪改善果園通風性，可降低白粉病發生機率。