



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 99048 號

中華民國 99 年 10 月 15 日

天漸秋涼、雨漸少，慎防白粉病危害印度棗

行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)籲請農友加強防治印度棗白粉病。高雄場指出，目前高屏地區栽種的印度棗已進入開花或小果期，而氣候漸涼、雨水漸少的環境，是印度棗白粉病最適合發生的條件，若未小心防範，易造成日後果皮褐化粗糙，大幅降低商品價值。

高雄場黃德昌場長表示，印度棗白粉病是由病原真菌所引起，好發於涼冷乾燥、通風不良的環境，病菌可由印度棗葉片、花器及果實表面直接侵入感染，於危害部位會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。病菌產生的大量乾性分生孢子，則可輕易隨風飄散而快速傳播。黃場長進一步指出，由於印度棗果實在幼果期即使受到輕微的感染，也會造成大果期果皮粗糙而大幅降低商品價值，因此，特別籲請農友在印度棗盛花期應先採取預防措施，並在整個栽培過程中小心觀察，只要葉片發生白粉病即應適時防治，以免病菌危害果實。

為預防在印度棗白粉病為害，農友應改善果園通風，於開花盛期如發現白粉病蹤跡時，應採取正確的防治措施。化學防治方面，可選用 34.5% 貝芬菲克利水懸劑、50% 三氟敏水分散性粒劑或 10.5% 平克座乳劑進行防治(或參考植物保護手冊之其他推薦藥劑)。每 7 到 10 天施用一次，共 3 至 4 次，並嚴格遵守安全採收期的規定。如有用藥或防治上的問題，請逕洽高雄區農業改良場洽詢(08-7389158 轉 761)，技術人員將竭誠為農友服務。

聯絡人：植物保護研究室 曾敏南 助理研究員

電話：08-7389158 轉 761；0953-051931



印度棗果實受白粉病感染，病菌的菌絲及孢子猶如一層薄層的麵粉般