

## 芒果畸形病

防檢局/盧增鑫·顏辰鳳·張瑞璋·臺南區農業改良場/吳雅芳·鄭安秀

動植物防疫檢疫局於 103 年 4 月接獲臺南區農業改良場通報芒果畸形病之發生，該病害過去被農民當成是藥害或氣候因素所造成，目前經證實為病原菌所引起。臺南場鄭課長安秀表示芒果畸形病在我國已存在田間許久，農民稱之為「瘋花」或「瘋櫟」，可引起營養器官及花序畸形等病徵（如圖），罹病後出現枝葉畸形的現象，長出大量新芽，節間縮短肥大，枝條上產生許多不正常芽點，花穗則出現花軸變短簇生，花器葉化，兩性花變少，幾乎不著果也不正常謝花，影響著果率而造成農友經濟損失。

芒果於謝花進入幼果期，此時罹患芒果畸形病之花穗容易被發現，建議農友修剪罹病枝條及花穗並移出果園銷毀，修剪時應由病徵處再往上剪除約 45-60 公分，如此可將病原菌去除得較為乾淨，剪下的罹病組織需移出並銷毀，如以黑色塑膠袋包裝後於陽光下曝曬，或將罹病枝條打碎後與尿素、石灰及雞糞充分混合進行堆肥化處理，田間操作時使用之工具亦請做好消毒工作，以減少病原菌傳播機會。



圖、芒果畸形病於罹病部位產生花穗異常增生及新芽叢生的病徵。（吳雅芳提供）

動植物防疫檢疫局為宣導民眾植物防疫相關資訊特闢本專欄，民眾可藉此認識新發生之病蟲害或病蟲害相關防治方法等，若有任何植物病蟲害之問題皆可向全臺各試驗改良場所及 26 處作物病蟲害診斷服務站（[http://www.baphiq.gov.tw/admin/upload/twgov\\_file\\_201403181451351.pdf](http://www.baphiq.gov.tw/admin/upload/twgov_file_201403181451351.pdf)）詢問，並可撥打免付費植物防疫諮詢專線：0800-069-880。各試驗改良場所及診斷服務站如確認疫情，則立即至植物疫情管理資訊網通報。