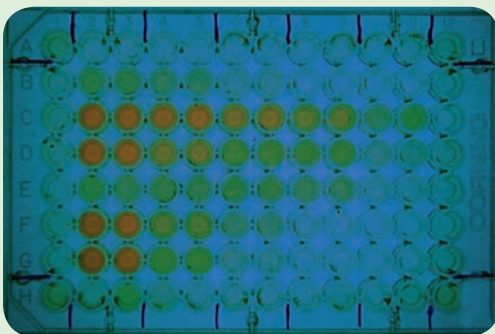


紅龍果健康種苗篩選培育繁殖

資料來源 | 農業試驗所

紅龍果是近年來新興的優質水果，含有豐富的胡蘿蔔素、維他命 B 群、高纖維素及白蛋白等營養素，是適合上班族食用的保健水果之一。

依文獻紀錄仙人掌病毒 X (Cactus virus X) 為感染紅龍果的主要病毒病原，其主要的傳播途徑是機械傳播，當園區有紅龍果植株罹病，農民的刀具農具就是最佳的傳播途徑。近年來農試所利用免疫學技術研發出檢測試劑，能快速有效篩



利用酵素連結免疫分析法檢測紅龍果植株



檢測紅龍果植株前之取樣情形

選出低病毒的紅龍果種苗，配合農具專屬專用的使用方式，可以抑制仙人掌病毒 X 的擴散蔓延，也可以防止外來病原菌的入侵，維持紅龍果的健康安全。農試所已將該檢測技術技轉給花蓮縣玉溪地區農會，建立紅龍果低病毒健康種苗園，積極生產紅龍果健康苗，以供農友更新已罹患病毒病之病株。更新後之果園除能增加果實產量外，還可以延續果園的壽命，增進果農的收益。豐

農業試驗所植病組助理研究員
廖吉彥：04-2330-2301 轉 503

平地香蕉李-甜蜜早品種，農曆三月份好採收，市價佳

昭和櫻、日本種櫻花-重瓣紅色、白色

日本種楓葉-紅色、黃色

碧桃杏花、梅花

平地台農甜蜜桃、桶柑、柳丁

紅肉李、玫瑰桃、金棗苗、苦桃苗

新農園 行動 0936-840810 陳木水
宜蘭縣頭城鎮新建里新興路 21 號
電話：039-773219

紅色八重櫻花

吉野白色櫻花