

2014臺灣國際生物科技大展圓滿成功

臺中區農業改良場展現成果

文／張瑞炘 圖／陳彥樺

國內生物科技界一年一度的盛事-臺灣國際生物科技大展，今年7月24日至27日在世貿南港展覽館熱鬧開展，展示期間臺中區農業改良場參與農業科技館的3個展示櫥窗，共展示10項新技術及新品種，充分展現本場豐沛的研發能量與豐碩的研發成果。

▲陳副主委文德蒞臨參觀指導本場新品種展示區

在植物新品種方面，展示文心蘭台中3號、甘藍台中2號、豌豆台中16號、水稻台中糯196號、葡萄台中4號，以及菊花台中6號、7號、8號。每項作物新品種皆有重要的特性，例如甘藍台中2號為耐熱新品種，夏季平地也可栽培，此外，葡萄台中4號為釀酒葡萄新品種，具有獨特迷人的香氣，本場更於現場舉辦葡萄台中4號試吃及葡萄酒試喝活動，引起熱烈迴響。

在生物農藥及肥料方面，展示「液化澱粉芽孢桿菌製劑在蔬菜土壤傳播性病害防治上之應用」、「木黴菌製劑在蔬菜苗期病害防治上之應用」以及「一種促進植物開花的功能性微生物有機液肥」等3項技術，這些微生物製劑應用在農業上，不僅友善環境同時也兼顧消費者的食用安全，是創造雙贏的農業生產趨勢。

在保健作物方面，展示紫錐花產品開發及品質管理的技術，紫錐花是歐美第二大保健作物，國內的產值仍有相當大的成長空間，近年來本場開發紫錐花的栽培管理、有效成分萃取、產品配方以及品

質管理技術，並完成多項技術移轉，期望這項新興保健作物能在臺灣持續蓬勃發展。

一般人對生物科技的印象不外乎保健食品、美容及

醫療相關產品，其實農業生物科技的發展與社會大眾息息相關。優良的作物品種有助於提升農產品競爭力，生物性資材兼顧環保與健康，保健作物提供農民多樣化的栽培選擇。本次生物科技大展本場陳列多項實體展示物品，有助於民眾近距離觀察，體驗農業科技的奧妙。



▲本場展示之葡萄新品種台中4號



▲林場長學詩在活動中帶領民眾品嚐葡萄台中4號釀製之紅酒