

## 2013年臺灣國際生物科技大展 農業科技大放異彩

蔡雅琴<sup>1</sup>

本場為發展農業科技，加強種苗試驗研究及改良工作，致力推廣種苗技術業務，其成果包含「彩色海芋組織培養技術」、「番茄（抗）黃化捲葉病毒及（抗）斑點萎凋病毒植株基因型之 PCR 檢測技術」及「種苗金皇一號石斛品種授權及組織培養技術移轉案」等技術，在新品種研發成果方面計有「木瓜種苗七號」、「孤挺花種苗一號」、「孤挺花種苗二號」、「海芋種苗一號」、「番椒種苗亞蔬四號」及「茄子種苗一號」等新品種，成果相當豐碩。

今年「2013年臺灣國際生物科技大展 - 農業科技主題館」7月18日隆重登場，於臺北世貿南港展覽館展出，為期4天，展示主軸以農業生物技術產業化發展及農委會各試驗改良場所之研發成果為主，整體規劃為十大展示區域，包含蘭花生技、植物生技、水產生技、動物生技、動物用疫苗及檢測診斷、海水觀賞魚、中草藥生技、生物農藥與微生物肥料、植物新品種及農業之多元化增值利用等，由陳副主委文德舉行開幕儀式，邀集各試驗改良場場長剪彩，場面相當慎重熱鬧。

本場於植物新品種區展示「茄子種苗一號 - 麗寶」及農業之多元化增值利用展示「石斛蘭種苗金皇一號」。「茄子種苗一號 - 麗寶」果皮亮麗呈紫黑色，果肉淡綠色，質軟甜味高，與市面上栽培品種白色果肉不同，提供農友更多元化的選擇，亦替臺灣的蔬菜產業增添新的面貌；「石斛蘭種苗金皇一號」是黃花石斛與金釵石斛雜交培育出的新品種「石斛蘭種苗金皇一號」，其活化免疫力的多醣體含量更勝原產地安徽霍山縣的霍山石斛。本場場長楊佐琦博士親臨現場鼓勵參展人員研發創新是農業不斷進展的原動力，同時勉勵同仁多與其他研究單位作經驗交流，並藉由此類國際展示平台，將本場科技研發成果與相關民間業者聯繫溝通，獲得第一手創新技術資訊，以達到產學合作雙贏契機。



<sup>1</sup> 種苗改良繁殖場屏東種苗中心 助理研究員