

資料來源／行政院農業委員會

跳舞女孩～文心蘭

文心蘭又稱跳舞蘭，切花外銷日本排名僅次於菊花與唐菖蒲。文心蘭在生長的過程中經常會感染兩種常見的病毒，易造成生長遲緩與開花不良等負面影響，於2002年起實施無病毒種苗認證制度，輔導業者提升商品品質與競爭力。

農委會種苗改良繁殖場利用文心蘭健康與單一、複合感染病毒的組織培養苗與其移植後的盆栽苗，探討病毒對文心蘭生長狀況的影響情形，研究結果顯示，在組織培養苗的階段，病毒對小植株的生長影響並不顯著，但移植後的盆栽苗不論是葉片數與芽數，或是植物高度，未感染有害病毒的健康植株均遠優於感染病毒者。而且由組織培養苗移植至盆栽開始算起，健康的植株比感染病毒者提早約2個月開花，可以大大降低裁



培業者的管理與生產成本。

近年來文心蘭栽培業者配合政策，完成種苗之認證而培育出優良的產品，除有助於外銷市場之拓展外，也提高國內市場消費者之滿意度。(聯絡人：種苗改良繁殖場 沈翰祖 04-2582-5420)



拖鞋蘭之王-洛斯



拖鞋蘭-組合盆栽

外銷明星～拖鞋蘭

拖鞋蘭近年來在國內育種家及業者的努力下，已發展為重要外銷花卉。為加強保護瀕臨絕種野生拖鞋蘭物種，並兼顧保育及利用生物資源，農委會配合「瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約(CITES)」之規範，規定拖鞋蘭野外採集之物種禁止國際間貿易，但同意經人工培植之種苗，在有條件下可進行國際貿易。因此特訂頒「人工培植拖鞋蘭證明文件申請須知」，建立我國拖鞋蘭人工培植場登記管理制度，開啟了國內拖鞋蘭種苗產業輸出管道。

農委會指出，95年登記有案的拖鞋蘭人工培植場共計23

家，提出拖鞋蘭種苗出口申請案計235件，計經核驗同意出口141,381株，產值估計約3,372萬元。據統計，95年出口申請案件數較94年成長7.3%，出口種苗數量成長27.2%，產值成長8.9%。主要輸往美國、越南、加拿大、日本、香港、泰國等24國家地區，輸出的種類以斑葉單花的Maudiae Type、多花雜交類及單花標準型為主，所佔的比例分別為54.4%、17.6%及13.4%。

農委會強調，台灣非拖鞋蘭原產地，初期由國外引進，經過20多年發展，各類雜交組合不斷推陳出新，配合國內育種及栽培管理技術優勢，掌握拖鞋蘭生長開花習性及花期調節技術，已開拓國內消費市場並順利拓展外銷，生產規模及外銷數量逐年成長，正在快速發展之中，預期拖鞋蘭將為我國外銷花卉明日之星。(聯絡人：農糧署 黃美華組長049-234 1040)



野薑花的故鄉

薑 花為台灣夏季重要切花。每年6月至10月間是薑花盛開的季節，花瓣外型優美狀似飛舞中的蝴蝶，又稱為蝴蝶薑。轄區內80%農民冬季利用夜間燈照進行花期調節，因此全年皆有花可供銷售。

全台灣有90%的薑花切花集中於屏東縣長治鄉、鹽埔鄉及高樹鄉，因此屏東縣可說是野薑花的故鄉。多年來本地白花種為薑花主要的栽培品種，為了豐富薑花的多樣性，高雄農改場於93年命名2個新品種，分別為薑花高雄6號(清秀佳人)及高雄7號(香妃)，目前已移轉業界量產，希望將來陸續命名的新品種能帶動薑花市場，提供消費者更多元的選擇。

薑花除做為切花及庭園植物以外，葉片



高雄6號薑花



高雄7號薑花

也可做為野薑花粽的材料、花朵可提煉香精、花瓣可做涼拌、沙拉或各種食物料理。目前高屏花卉運銷合作社亦有生產盒裝花瓣供消費者購買。

(聯絡人：高雄區農業改良場黃雅玲 08-7389158轉737)



電照可延長薑花花期



龍船花利用於綠籬



龍船花的鮮豔小花

台灣原生龍船花

既好看又好種的「龍船花」是台灣本土花卉，花型碩大，深具觀賞價值。農委會花蓮區農業改良場蘭陽分場完成繁殖、栽培、園藝利用及盆栽矮化技術等研究，逐步把相關成果推廣給農民進行種苗及盆花的栽培生產，以提供國人居家或公共空間綠美化之新選擇。

龍船花是馬鞭草科海州常山屬之灌木，葉片近似心形，具3~5淺裂，頂生圓錐狀聚繖花序，花冠紅色或橘紅色，另有白花品種，花朵數眾多，望之甚為壯觀，果實為藍綠色，以播種或扦插均可進行繁殖，在陽光及水分充足之環境下生育良好，在端午節後陸續開花，花期長達1個多月。自然生長的植株一般約1~1.5公尺高，以盆花方式栽培時需略加矮化，花蓮場研究發現，以開花

期前採用人工修剪及配合藥劑處理的效果最為理想，株高約40~70公分，可培育成為美觀的中型盆栽，適合居家及辦公的空間綠美化；庭園則建議以叢植及綠籬的方式栽培，更可見到豐盛炫麗的豔紅花海，給人一種絢爛熱鬧的氣氛。

花蓮區農業改良場對原生觀賞植物種原之蒐集與園藝利用之研究，自多年前即已開始積極進行探討研發，推廣的原生觀賞植物已有20多種，主要有：台灣野牡丹藤、布勒德藤、普拉特草、越橘葉蔓榕、爵床、蚊母樹、倒地蜈蚣、山菜豆、椒草、山菊、雞兒腸及穗花斑葉蘭等等，均適合開發成為盆栽及庭園造景的利用。

(聯絡人：花蓮區農業改良場 陳忠明 03-8541881)