

九、學術研討與研究報告

一 出版品及定期刊物

本場95年出版「種苗科技專訊」季刊第53~56期，每期2,000冊，免費寄贈各級農會、產銷班、種苗從業人員及機關、學校，並提供來場人員參考及一般民眾索閱，以達資訊廣為宣導目的。

出版94年年報，紀錄本場當年研發成果及業務報告，印製500冊，發放各機關、圖書館供查詢參考。

編印無病毒種苗驗證制度系列摺頁，【文心蘭種苗病毒驗證申請說明】摺頁1,000份免費提供來場人員及一般民眾索閱，以推廣無病毒種苗觀念。

印製【人工培植拖鞋蘭證明文件申請說明】摺頁800份，說明拖鞋蘭人工培植

驗證體系之背景及申請流程，以供有意申請者參考使用並加以宣導人工培植拖鞋蘭出口管理體系。

因應參訪本場民眾日增，增印【種苗改良繁殖場導覽】摺頁6,000份，介紹本場地理環境、植物資源及重要文物景點，讓參訪民眾對本場歷史、地理、人文能深入了解。

本年度配合新品種推出，印製【辣椒-種苗一號「辛美」生育特性及栽培管理】、【番茄-種苗十六號-金吉生育特性及栽培管理】兩份優良品種簡介摺頁各3,000份，免費提供來場人員及一般民眾索閱，以廣為宣傳優良品種。

二 研究報告

95年發表於其他刊物之研究報告

題目	作者	出版刊物卷期及頁數
自動化在組織培養苗之應用	文紀鑾、陳駱季、楊佐琦、蕭吉雄	農科新世紀-農業生物科技園區專訊 5：14-17
組織培養自動化機械之研究開發與應用	文紀鑾、陳駱季、楊佐琦、蕭吉雄	農業生技產業季刊 5：20-24
台灣原生中藥材的開發-黃花石斛	文紀鑾、楊佐琦、蕭吉雄	種苗科技專訊 55：16-19
採收方法對模擬銷日番木瓜果實機械傷害的影響	王仁晃、邱展臺	台灣木瓜產業發展研討會專輯，農業試驗所特刊 125：98-107
番椒細胞質雄性不育品系之DNA鑑定與相關基因之研究	李美娟、陳駱季、楊雯如	台灣園藝 52 (4)：533-534
基因轉殖作物檢測監測體系之建立	沈翰祖等	農業生技產業季刊 2006 5：xxx

95年發表於其他刊物之研究報告(續)

題目	作者	出版刊物卷期及頁數
漂鳥計劃第二階段「築巢活動」開跑囉	周明燕、林勝富、何陽修	種苗科技專訊 56 : 2
植物種苗生技產業如何成功導入管理系統	周明燕、游振昌、廖玉珠	農科新世紀 5 : 18-22
植物種苗生技產業如何成功導入管理系統	周明燕、廖玉珠、游振昌、陳駿季	種苗科技專訊 55 : 5-8
番木瓜兩性株育種	邱展臺	台灣木瓜產業發展研討會專輯，農業試驗所特刊 125 : 51-62
抗病耐熱鮮食大果番茄一種苗亞蘇15號	柯天雄、林謝修、黃天民、邱展台、戴雍發、陳正次	種苗科技專訊 52 : 14-17
木本植物台灣鼠李、羅芙木、香花樹及黃梔子繁殖技術之比較	柯天雄、黃天民、邱展台	植物種苗 8(4) : 31-47
2005年國內拖鞋蘭產業及種苗出口概況	張仁銓、蔡瑜卿	生活蘭藝 8 : 32-36
香葉草植物之永續利用	張定霖、吳倩芳、邱燕欣、楊佐琦、蕭吉雄	農業世界 273 : 22-27
辣椒新品種一種苗1號(辛美)簡介	郭宏遠、李美娟、洪碧東、王小華、陳駿季、蕭吉雄	農政與農情 165 : 91-93
小果番茄新品種一種苗16號(金吉)簡介	郭宏遠、李美娟、洪碧東、王小華、陳駿季、蕭吉雄	農政與農情 167 : 84-86
番茄「種苗十六號」(金吉)生育特性與栽培管理	郭宏遠、李美娟、洪碧東、王小華、陳駿季、蕭吉雄	種苗科技專訊 56 : 7-10
辣椒新品種「種苗一號」	郭宏遠、李美娟、洪碧東、王小華、陳駿季、蕭吉雄	種苗科技專訊 56 : 11-15
歐盟共同體植物品種權介紹	陳駿季	台灣花卉園藝 223 : 52-56
作物種苗產業現況調查與評估	黃玉梅、黃亮白、黃少鵬、蕭吉雄	植物種苗 8 (2) : 63-74
瓜類病毒性病害及其防治	楊佐琦	台灣之種苗 87 : 34-52
二種重要蘭花病毒之快速檢定技術與蘭花產業之應用	楊佐琦、莊佳茹、王慧如、蕭芳蘭、邱燕欣、吳倩芳、蕭吉雄	2006台灣國際蘭花研討會專輯 : 200-221
孤挺花育種趨勢	劉明宗	種苗科技專訊 52 : 11-15
孤挺花之雜交育種	劉明宗	種苗科技專訊 53 : 9-13

95年發表於其他刊物之研究報告 (續)

題目	作者	出版刊物卷期及頁數
海芋採後處理實務流程	劉明宗	台灣花卉園藝 219 : 42-47
雍容華麗之孤挺花	劉明宗	台灣花卉園藝 228 : 52-55
孤挺花盆花	劉明宗	農友月刊 57 (7) : 34-37
盆栽花卉新寵—彩色海芋	劉明宗	農友月刊 57 (12) : 32-35
迎春納福之富貴吉祥花—孤挺花	劉明宗	花藝家 55 : 38-41
散播愛情的使者—愛情花	劉明宗、林杏穗、陳武成	台灣花卉園藝 229 : 55-57
聖星百合屬簡介	劉明宗、李晔	種苗科技專訊 55 : 9-15
蘭花產業經營效率改善座談會紀實	蔡瑜穎	種苗科技專訊 53 : 18-23
我國拖鞋蘭培植場登記制度及種苗出口現況	蔡瑜穎	農業世界 280 : 58-62
研製天然生物性燻蒸劑防治土煤病害	鍾文全、黃振文	兩岸環境資源永續利用及作物有害生物防治研討會專輯 p.75-76
Natural Products of Cosmetics: Analysis of extracts of Plants Endemic to Taiwan for the Presence of Tyrosinase-inhibitory, Melanin-reducing, and Free Radical Scavenging Activities.	Cheun-Bin Jiang ¹ , Man-Jau Chang, Chi-Luan Wen, Yi-Pei LIN, Feng-Lin Hsu and Mei-Hsien Lee	J. Food and Drug Analysis, 14 (4): 346-352 (2006)
Light regulation of asexual development in the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> .	Lee, K. W., Singh, P., Chung, W. C., Ash, J., Kim, T. S., Hang, L., and Park, S. Y.	Fungal Genetics and Biology 43: 694-706(2006)
Research and Development of Phalaenopsis Industry in Taiwan	Shen, T. M., S. T. Hsu, J.J. Chen and F.C. Chen	2006 Taiwan international orchids symposium p7-13. Taiwan orchid growers association press.
Phenolic Constituents of <i>Malus doumeri</i> var. <i>formosana</i> in the Field of Skin Care.	Sy Jye LEU, Yi Pei LIN, Rong Dih UN, Chi Luan WEN, Kur Ta CHENG, Feng Un HSU, and Mei Hsien LEE	Biol. Pharm. Bull. 29 (4): 40-745. (2006)

發明與專利

1. 文紀鑾、陳駿季 2006 無菌化膠膜封蓋裝置。專利證書號碼：新型第M302371
2. 文紀鑾、陳駿季 2006 生物培養用容

器。專利證書號碼：新型第M300032

3. 趙弘彥、文季鑾、陳駿季 2006 有蓋之培養容器。專利證書號碼：新型第M286577(註：已完成非專屬授權技術移轉)