

九、學術研討與研究報告

一 出版品及定期刊物

本場97年出版『種苗科技專訊』季刊第61~64期，每期2000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96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96植物品種權年鑑一冊，96年度提出申請品種權利的案件共有85件，除1件申請撤回、1件駁回外，共計有83件進入實質審查；同年共有51件申請案件公告核准品種權利登記，相關資料彙整集結成冊，編印出版2000冊，提供各界參考。

二 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
植物分子育種技術平台之建構	吳方盛、沈翰祖、孫永偉、郭宏遠 莊淑貞、鍾文全、李美娟、劉明宗 陳駿季	農業生技產業季刊 13: 28-35
小果番茄採種栽培及種子調製	李建勳、黃俊杉	種苗科技專訊NO.64: 2-5
番木瓜MADS box E-class基因 CpMADS1、CpMADS3與TM6 系基因CpMADS2之選殖與分析	李美娟	2008國立台灣大學園藝 學研究所博士論文 p.116
除葉處理對番木瓜兩性株花性 型表現之影響	李淑敏、顏昌瑞、張龍生、林宗賢 邱展臺	臺灣園藝54(2): 161-172
夏威夷基改木瓜檢測與生物安 全(上)	沈翰祖、鍾文全、楊藹華、李文立	種苗科技專訊第62:16-19
夏威夷基改木瓜檢測與生物安 全(下)	沈翰祖、鍾文全、楊藹華、李文立	種苗科技專訊第63:19-24
病毒對文心蘭種苗生育之影響	沈翰祖、孫永偉、廖玉珠、楊佐琦 陳駿季	農業世界第299: 68-73
基因轉殖木瓜檢測平台之建立	沈翰祖、張義弘、陳駿季	全國認證基金會2008年 符合性評鑑與認證論文 發表會論文集

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
97 新社花海行花現好心情	周明燕、黃少鵬、夏聰仁	農政與農情197: 33-35
農業生技產業蝴蝶蘭種苗生產之製造費用結構探討	周明燕、廖玉珠、張定霖、游振昌 陳駿季	種苗科技專訊63: 7-11
蝴蝶蘭組織培養種苗生產費用結構分析	周明燕、廖玉珠、張定霖、陳駿季 游振昌	農政與農情193: 58-61
休閒農業綠美化景觀輔導策略	周明燕、張定霖	96年度農民輔導研究計畫成果摘要報告Pp.219-224
花海休閒客層結構分析及效益研究	周明燕、黃少鵬、張定霖、陳國雄	種苗科技專訊62: 2-6
栽培株距、多幹栽培對臺農2號木瓜結實性之影響	邱展臺	種苗科技專訊 NO.63:12-18
辣椒素DNA分子鑑定技術介紹	孫永偉、陳迪偉、謝雪琴、沈翰祖 張義弘、陳駿季	種苗科技專訊第62:14-15
台灣香藥草植物資源利用	張定霖、羅英妃、周明燕、吳倩芳 陳國雄	農業世界298: 8-13
紫荊菊組織培養苗體細胞變異RAPD分析	莊淑貞、陳駿季、周煒裕、陳宗禮 宋濟民	作物、環境與生物資訊 5: 85-92
彩葉芋之商業品種蒐集與育種	陳淑綢、劉明宗、廖文毅、楊佐琦 陳國雄	種苗科技專訊 61: 2-4
豆科多用途覆蓋綠肥景觀作物之開發及利用	黃天民	種苗科技專訊NO.61: 5-8
滲調添加殺菌劑對甜椒苗立枯病與猝倒病防治之影響	黃玉梅、鍾文全、陳國雄	植物種苗10(1): 21-37
裹著糖衣的種子	黃玉梅	豐年58 (4): 44-49
利用超音波處理促進苦瓜種子發芽之研究	黃玉梅	臺灣園藝54 (4): 325
設施栽培花胡瓜品種新選擇「種苗2號-青寶」	黃俊杉	農友月刊第59卷725號 14-15
小巧玲瓏之宮燈百合	劉明宗、陳淑綢	台灣花卉園藝255: 42-45
馬鈴薯病毒感染率之群體測試	蔣國司、鍾文全、林上湖、賴信宏 王淑芬	植病會刊17: 321-326
天然植物保護製劑防治植物線蟲病害之效果評估	顏志恒、陳殿義、鍾文全、蔡東篡 謝廷芳	植病會刊17: 169-176

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
Molecular identification of Uromyces appendiculatus and Uromyces vignae from Taiwan with PCR-based method	W. H. Chung, W. C. Chung, P. F. Ting, H. C. Huang and J. W. Huang	Plant Pathology Bulletin 17: 297-305
Polysaccharides from Dioscorea batatas Induce Tumor Necrosis Factor- α Secretion via Toll-like Receptor 4-Mediated Protein Kinase Signaling Pathways	Ju-Yun Liu, Feng-Ling Yang, Chun-Ping Lu, Yu-Liang Yang, Chi-Luan Wen, Kuo-Feng Hua and Shih-Hsiung Wu	J Agric Food Chem 56(21): 9892-9898
Combined effects of priming and fungicides on control of damping-off of sweet pepper	Yu-Mei Huang, Wen-Chuan Chung and Kuo-Hsiung Chen	SEED & NURSERY 10(1): 21-37

三 97年獲得專利或品種命名

案 件 別	案件名稱	發照日期	創作人	權利人	權利期限
品 種 權	胡瓜-種苗2號-青寶	97/09/10	黃俊杉 蕭吉雄	種苗改良繁殖場	97/09/10-117/09/09
品 種 權	番茄-種苗亞蔬2號-朱寶	97/09/10	李建勳 柯天雄 陳正次	種苗改良繁殖場	97/09/10-117/09/09
品 種 權	孤挺花-種苗3號-桃之華	97/10/29	劉明宗	種苗改良繁殖場	97/10/29-117/10/28
品 種 權	孤挺花-種苗4號-熱情	97/10/29	劉明宗	種苗改良繁殖場	97/10/29-117/10/28

四 97年邀請演講場次

服務機關	演講者	演講日期	演講時間	演講題目
世新大學資訊傳播系	阮明淑副教授	10/6	下午2:00-4:00	專利資訊檢索與分析
台大園藝系	葉德銘教授	10/14	下午2:00-4:00	台灣觀葉植物種苗產業發展
興大科技法律研究所	許舜曉助理教授	10/27	上午9:30-12:00	植物品種侵權案例分析
台大農經系	羅竹平助理教授	11/5	下午2:00-4:00	臺灣水果外銷大陸之供貨關係與潛力之分析