

九、學術研討與研究報告

一 出版品及定期刊物

本場96年出版「種苗科技專訊」季刊第57-60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95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。

出版80-94年植物品種權品種圖鑑及95年品種權年鑑各2000冊，分送產官學各業，以宣揚我國品種研發能量及農業智慧財產權管理成果。

二 研究報告

96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
以Sinapine檢測甘藍「秋玉」品種種子活力	宋妤、汪芝穎、黃玉梅	植物種苗9 (2) : 15-24
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、陳駿季、楊子奇、楊登如	台灣園藝53 (3) : 279-287
提高小果番茄採種量之藥劑開發	李美娟、陳惠量、陳駿季、柯天雄	豐年 96年6月1日
提高小果番茄採種量之藥劑開發	李美娟、陳惠量、陳駿季、柯天雄	農政與農情178 : 92-94
病毒對文心蘭種苗生育影響之研究	沈錦祖、孫永偉、廖玉珠、楊佐琦、陳駿季	台灣園藝53 (4) : 541
轉殖抗輪點病毒病鞘蛋白基因木瓜檢測能力之建立	沈錦祖、孫永偉、陳駿季	種苗科技專訊60 : 6-11
種苗資訊單一窗口—種苗資訊服務平台	周明燕、蔡璇卿、吳倩芳、陳國雄、蕭吉雄	種苗科技專訊57 : 20-22
招財貓TACCA之觀賞特性與生育習性介紹	周明燕、黃素南	種苗科技專訊60 : 22-24
新社花海行	周明燕、張定霖、黃少鵬、陳國雄	農政與農情No186 : 6-8
賞花不必遠走富良野，新社花海震撼視覺	周明燕、林勝富、何陽修	種苗科技專訊57:8-9

96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
南半球為蔬菜種子生產提供新產地	張治國、周明燕譯	種苗科技專訊60: 19-21
繼代次數對彩色海芋之微體培殖體及發根苗基徑大小的影響	莊淑貞、陳駿季、廖玉珠、王小華 張義弘、陳宗禮、宋濟民	臺灣園藝 53(4): 465-479
花粉保存與利用	郭宏遠、宋好	植物種苗9 (3): 49-59
彩葉芋新品系發表活動紀實	陳淑綱、劉明宗、廖文毅、楊佐琦 陳國雄	種苗科技專訊60: 16-18
彩葉芋之雜交育種(論文宣讀摘要)	陳淑綱、劉明宗、廖文毅、楊佐琦	台灣園藝53 (4): 544
彩葉芋新品系觀摩會活動報導	陳淑綱、劉明宗、廖文毅、江守懿 劉卓翰、楊佐琦	台灣花卉園藝240: 47-49
種子披衣處理技術之應用與發展	黃玉梅	農政與農情(革新版) (181): 99-103
幾種作物病毒之快速診斷方法	楊佐琦、王慧如、邱燕欣	植物重要防疫檢疫病害 診斷鑑定技術研討會專 刊(六): 67-84
彩色海芋之開花生理	劉明宗、李岍、楊佐琦、蕭吉雄	植物種苗9: 1-8
台灣蝴蝶蘭植物性狀檢定現況	劉明宗、劉卓翰、廖文毅、何陽修 楊佐琦、蕭吉雄	國際蘭花研討會專輯: 21-28
彩色海芋新品系發表	劉明宗、廖文毅、何陽修、楊佐琦 蕭吉雄	種苗科技專訊58: 9-12
孤挺花新品種(系)發表及介紹	劉明宗、廖文毅、陳淑綱、楊佐琦	種苗科技專訊59: 6-7
彩色海芋新品系觀摩及票選活動	劉明宗、廖文毅、陳淑綱	農業世界285: 64-67
彩色海芋新品系觀摩會活動報導	劉明宗、廖文毅、江守懿	台灣花卉園藝237: 44-47
孤挺花新品系觀摩會活動報導	劉明宗、廖文毅、江守懿、劉卓翰	台灣花卉園藝238: 54-56
如何申辦蝴蝶蘭種苗病毒驗證	蔡瑜剛	種苗科技專訊57: 14-19
植物組織培養種苗設備體檢之輔導	蔡瑜剛、陳加忠	種苗科技專訊58: 18-23
2007荷蘭國際花卉展心得	蔡瑜剛、廖玉珠	種苗科技專訊60: 18-23
2007荷蘭國際花卉展暨蝴蝶蘭產業學習之旅紀實與感想	蔡瑜剛、廖玉珠	台灣花卉園藝月刊244期 P.46-49
絲瓜屬作物遺傳歧異性之分析	謝麗玲、廖文偉、蕭吉雄、林宗賢 楊登如	台灣園藝53 (1): 99-110
利用菜膽防治茭白筍田福壽螺效益之研究	羅英妃、魏芳明、廖君達、郭毓琪	植物種苗9 (1): 9-18

96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
Effects of nutrients on production of fungichromin by <i>Streptomyces padanus</i> PMS-702 and efficacy of control of <i>Phytophthora infestans</i>	Jenn-Wen Huang, Hsin-Der Shih, Hung-Chang Huang, and Wen-Chuan Chung	Can. J. Plant Pathol. 29:261-267
In vitro culture of <i>Drynaria fortunei</i> , a fern species source of Chinese medicine 'Gu-Sui-Bu' In Vitro	H.-C. Chang & D. C. Agrawal & C.-L. Kuo & J.-L. Wen & C.-C. Chen & H.-S. Tsay	Cell. Dev. Biol. - Plant 43:133-139
Resistance enhancement of transgenic tomato to bacterial pathogens by the heterologous expression of sweet pepper ferredoxin-I protein (PFLP)	Hsiang-En Huang, Chien-An Liu, Mei-Jiuan Lee, C-George Kuo, Huei-Mei Chen, Mang-Jye Ger, Yu-Chih Tsai, Yen-Ru Chen, Ming-Kun Lin and Teng-Yung Feng	Phytopathology 97(8): 900-906
<i>Zantedeschia mild mosaic virus</i> , a new widespread virus in calla lily, detected by ELISA, dot-blot hybridization and IC-RT-PCR	C.-H. Huang, W.-C. Hu, T.-C. Yang and Y.-C. Chang	Plant Pathology 56(1): 183-189

三 96年度獲得之植物品種權

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	孤挺花-種苗1號-粉珍珠	96/06/27	劉明宗	種苗改良繁殖場	96/06/27-116/06/26
品 種 權	孤挺花-種苗2號-紅豔	96/06/27	劉明宗	種苗改良繁殖場	96/06/27-116/06/26
品 種 權	海芋-種苗1號-桃姬	96/06/27	劉明宗	種苗改良繁殖場	96/06/27-116/06/26
品 種 權	海芋-種苗2號-香吉士	96/06/27	劉明宗	種苗改良繁殖場	96/06/27-116/06/26
新型專利	容器通氣孔之改良	96/11/01	文紀鸞 陳駿季	種苗改良繁殖場	2007/11/01-2017/05/24