

十、學術研討與其他研究報告

(一) 本場八十八學術研討會

88 04 28	葉錫東	木瓜輪點病毒之研究
88 05 28	葉開溫	甘藷抗蟲基因之特性研究及其未來之應用
88 06 22	曾夢蛟	近代農業生物科技
88 06 28	廖嘉信	甘藷無特定病毒健康種苗之培育

(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
「園藝設施學入門」翻譯本	沈再發、蔡金川、黃禮棟	台北市七星農田水利研究發展基金會及中國園藝學會出版 1999/11
複合抗青枯病、番茄嵌紋病毒病的番茄新品種一種苗七號	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	種苗科技專訊26:3-7
番茄複合抗病新品種一種苗七號及種苗八號	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	農情專訊196:23-26
番茄新品種「種苗七號」—抗青枯病、番茄嵌紋病毒病	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	台灣農業35:27-29
番茄新品種「種苗八號」—抗青枯病、番茄嵌紋病毒病、萎凋病	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	台灣農業35:30-32
國際球根花卉產業研討會專刊	沈再發、陳駿季、楊佐琦 劉明宗主編	農林廳種苗改良繁殖場編印 185頁
番茄抗病育種	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	蔬菜作物試驗研究彙報 9: 236-248
番茄種苗八號之抗病性	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	中國園藝45: 447 (論文宣讀摘要)
種苗病害診斷及防治	蕭芳蘭	台灣之種苗 45: 7-16
Organic amendment of commercial culture media for improving control of Rhizoctonia	F.L. Shiau(蕭芳蘭), W.C. Chung(鍾文全), J.W. Huang, and H.C. Huang	Can. J. Plant Pathol. 21 (1)
番茄複合抗病新品種一種苗七號及種苗八號	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	農情專訊 196: 23-26
番茄新品種「種苗七號」—抗青枯病、番茄嵌紋病毒病	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	台灣農業 35: 27-29
番茄新品種「種苗八號」—複合抗青枯病、番茄嵌紋病毒病、萎凋病	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	台灣農業 35: 30-32

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
番茄種苗八號之抗病性	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	中國園藝學會八十八年論文 宣讀摘要中國園藝 45 : 447
複合抗青枯病、番茄嵌紋病毒病的 番茄新品種-種苗七號	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	種苗科技專訊 26 : 3-7
番茄抗病育種	陳盛義、李美娟、蕭芳蘭 楊佐琦	蔬菜作物試驗研究彙報第九 輯 236-248
灌溉量對甘藍及番茄穴盤苗生育 之影響 Use of cold water for irrigation reduces stem elongation of plug-grown tomato and cabbage seedlings.	孫永偉 Junne-Jih Chen、 Yung-Wei Sun (孫永偉)、 Tzay-Fa Sheen	植物種苗 1(2):131-140. HortScience 34(5):852- 854.
菊花母株繁殖方法對插穗發根之 影響	張淑芬、黃敏展	植物種苗. 1(2): 111-117.
國際球根花卉產業研討會紀要. 彩色海芋微體繁殖與種球生產技術	劉明宗 陳駿季、何陽修、劉明宗	種苗科技專訊26:8-11. 國際球根花卉產業研討會專 刊 pp122-131.
彩色海芋：一種美麗且具有潛力 之球根花卉	何陽修	台灣花卉園藝 139 : 40-43
盆花新寵兒～麗格秋海棠 Size of in vitro plantlets affect subsequent tuber production of acclimated calla lily. HortScience.	吳容儀、李 岷 Chen,J.J.,M.C. Liu, and Y. S. Ho.	台灣花卉園藝148 : 32-34
Use of cold water for irrigation reduced stem elongation of plug-grown tomato and cabbage seedlings.	Chen,J.J.,Y. W. Sun, and T. F. Sheen.	HortScience. 34 : 582-584. (SCI)
溫度與滲調處理對菠菜種子發芽 之影響	王小華、鍾文全、沈再發	植物種苗 vol.1:1-6
單雜交青割玉米品種之RAPD標識 在種子純度鑑定的應用	莊淑貞、王小華、胡澤寬	中華農學會報 新187:54-69
RAPD標識在番茄雜交一代雜種種 子純度鑑定的應用	莊淑貞、王小華、胡澤寬	農林學報 48(2):103-112
穴格構型對番茄花蓮亞蔬五號種 苗盤根及其生育之影響	黃玉梅、王小華、沈再發 宋好、張武男	中國園藝 45(2):192-202
花粉粒在作物真菌性病害所扮演 的角色	鍾文全、黃鴻章、黃振文	種苗科技專訊 No.25:12-16
天然添加物防治作物病害	鍾文全、黃振文	永續農業 10:18-21

題 目	作 者	出版刊物卷期及頁數
Organic amendment of commercial culture media for improving control of Rhizoctonia damping-off of cabbage	Shiou, F. L.; Chung, W. C. (鍾文全); Huang, J. W; and Huang, H. C.	Can. J. Plant Pathology 21(1): (Accepted)
大安水蓑衣之繁殖	文紀鑾、黃朝慶	自然保育季刊 26:34-37
跨世紀種苗產業發展座談會紀要	黃少鵬、周明燕	種苗科技專訊 1999 NO. 25, P17-22
由文心蘭產業現況看文心蘭種苗需求	周明燕、張采蘋	種苗科技專訊 1999 NO. 27, P17-21
小果番茄台南亞蔬六號採種栽培及種子調製	邱展臺、柯天雄、戴雍發	種苗科技專訊25:5-9
木瓜育苗接種内生菌根菌的效益	柯天雄	農情專訊194:22-23
木瓜栽培管理	柯天雄	高縣農訊54:15-21
採用無病毒豇豆種子—產量高、品質佳	柯天雄、黃天民	台灣農業 35(2):45-46

(三) 國際球根花卉產業研討會

近年來台灣地區球根花卉發展迅速，據民國八十六年之農業年報統計，栽培面積已達一千五百公頃，主要的作物有唐菖蒲、百合、夜來香、金花石蒜和海芋等；在這五種主要作物中，除夜來香及金花石蒜外，由於台灣尚無自有商業品種，目前栽培之品種及所需之種球皆自國外進口，而進口之品種由於不具耐熱性，於台灣平地只適於秋冬季栽培，夏季則須移往高冷地栽培，而增加生產成本，影響水土保持。種球仰賴進口的結果，台灣栽培業者往往不易購得最新品種，或高品質之種球，使栽培者本重利少而風險大。

先進國家如荷蘭、美國、紐西蘭及日本等，在球根花卉的研究及產業的發展上，都有長遠的歷史及深厚的基礎及經驗。為借重先進國家在研究及產業上之成功經驗，並建立優良健康種球生產體系，以降低種球成本，提升切花品質，擴展外銷市場，本計畫

擬邀請國內外知名之球根花卉專家，舉辦國際研討會，以加速本省產業發展。

本場於民國八十八年元月十四及十五日于台中國立自然科學博物館之國際會議廳舉開國際球根花卉產業研討會，會中邀請荷蘭、紐西蘭、美國及日本等六位國外知名球根花卉專家及七位國內研究學者擔任講師；會場外尚有各學術及試驗單位提供之研究海報三十幅，和業者及農會提供參展的各種球根切花、盆花、種球之造景，以及由種苗改良繁殖場提供及佈置之球根花壇。本次研討會由於準備周全及內容充實，計有產官學界三百五十人參加，會議順利並圓滿畢幕。研討會專刊已於六月出刊，送予與會者及各學術試驗單位參考。