



桃園區農情月刊

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號

中華郵政北台第6025號執照登記雜誌交寄

發行人／黃有才
發行所／桃園區農業改良場
地址／桃園縣新屋鄉後庄村16號
電話／(03)4768216
傳真／(03)4768477
印刷所／智景印刷股份有限公司
電話／(03)4629610
台北分場／(02)26801841
傳真／(02)26803964
五峰工作站／(035)851487
傳真／(035)852176
E-mail: tydais01@ms4.hinet.net
工本費／NT\$20元 1000份
GPN: 2008800217

第33期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第13002號

雜誌

中華民國九十一年五月十日

(中華民國八十八年九月創刊)

遠方友朋

瓜地馬拉波狄優總統參觀桃園區農業改良場



▲呂副總統秀蓮、波狄優總統及簡部長又新，於桃改場花卉田留影

長智民、行政院農業委員會陳主任秘書志清及禮賓司馮司長寄台陪同下，參觀行政院農業委員會桃園區農業改良場，由桃園區農業改良場黃場長有才接待，在聽取業務簡報及意見交換後，引導解說蔬菜及農機試驗研究。

瓜地馬拉波狄優總統，一行農業參訪的目的在尋找該國未來發展高經濟農業的可能項目。呂副總統表示“台灣農業在加入世貿組織後，面對全球化的競爭，限於土地狹小，轉型空間有限，而我們的友邦瓜地馬拉，土地肥沃廣大、人民熱情。未來如能鼓勵台灣農民到瓜國創

業，與瓜國朝合作農場方式合作，將是為台灣農民尋找海外創業的全新天地及幫助瓜國農業發展的雙贏策略。”瓜地馬拉波狄優總統則引述羅馬思想家西賽羅的名言說：「農業是智者的藝術、無知者的工作、自由人的事業」，推崇農業的真實價值，並表示瓜國需要的正是我們多年來從農業帶動其它產業的特殊經驗及改良場研發的技術，希望我國能誠如呂副總統所提，透過雙方的合作，在瓜國建立合作農場，借鏡我國的成功範例，帶動瓜國農業改革的決心。

嗣後波狄優總統一行在桃園區農業改良場黃場長有才引導下，參觀組織培養實驗室、四季蔥健康種苗繁殖、半自動雙行蔬菜移植機、禽畜堆肥栽培有機蔬菜，介質栽培及四季蔥健康種苗原種保存。波狄優總統對我農業科技研發研究成果極為讚佩。

黃場長有才引導下，參觀組織培養實驗室、四季蔥健康種苗繁殖、半自動雙行蔬菜移植機、禽畜堆肥栽培有機蔬菜，介質栽培及四季蔥健康種苗原種保存。



▲波狄優總統在黃場長有才引導下參觀半自動雙行蔬菜移植機作業

農業政策

范主委立法院報告十二項農業施政措施

農業是國家發展、民眾生活及生態保育的基石，是與民眾關係最為密切的產業，也是政府施政好壞的重要指標之一。此次振宗奉派至農委會服務，以一個世代務農的農家子弟來說，實感榮幸也備覺親切，同時也深感責任重大。我國於今(91)年1月1日正式成為世界貿易組織(WTO)會員，為迎戰入會後的全球競爭，本會已規劃推動加入WTO之因應對策，做為當前農業施政第一要務，目前本會每週召開一次專案小組會議，以掌握農產品進口與因應措施執行情形，即時解決問題，使我國農業面對加入WTO可以平穩過渡，順利轉型與升級。振宗將和所有農業工作同仁一起打拼

- 發揮高品質團隊的戰鬥力，使入會衝擊降到最低。
- 一、推動加入WTO因應措施，降低入會對農業之衝擊。
- 二、推動水旱田利用調整，發展精緻化農產品。
- 三、建立優質漁業環境，促進漁業多元發展。
- 四、調整畜禽產業結構，促進畜禽業多元發展。
- 五、建構嚴密動植物防疫檢疫體系，強化農產品衛生安全。
- 六、加強農漁民輔導與農漁村建設，營造優質的農村環境。
- 七、淨化農漁會選舉，強化農漁會體質。
- 八、推動農產運銷現代化，建立農產品產銷預警及處理機制。
- 九、建構農業資訊社群網路，縮小農村數位落差。
- 十、結合農業核心知識，發展休閒農漁業。
- 十一、辦理治山防災，推動環境維護與生態保育。
- 十二、推動國際農業合作，拓展邦誼與經貿交流。

病蟲害預測

作物別	蟲害種類	發生地區	防治要點
水稻	紋枯病、白葉枯病	轄區水稻栽培區	以23.2%賓克隆、20%福多寧水懸劑稀釋2000倍，15天噴一次或10%克枯爛1000倍，10天噴一次。
水稻	二化螟蟲	轄區水稻栽培區	以0.3%芬普尼粒劑30kg/ha、6%培丹粒劑30kg/ha、50%撲滅松乳劑稀釋1000倍或50%芬殺松乳劑稀釋1000，以上任選一種藥劑防除。
西瓜、洋香瓜類	二點葉蟬	大園、觀音、新屋、新豐、湖口、淡水等	1%密滅汀乳劑稀釋1500倍、9.6%氟芬隆水分散性乳劑稀釋2000倍、2.8%畢芬寧乳劑稀釋1500倍或18.3%芬殺蟬水懸劑稀釋3000倍任選一種防治。
西瓜、洋香瓜類	銀葉粉蝨	大園、觀音、新屋、新豐、湖口、淡水等	25%派滅淨可濕性粉劑稀釋1200倍、9.4%六伏隆水懸劑稀釋1500倍、9.6%益達胺水溶液稀釋1500倍或2%阿巴汀乳劑稀釋1000倍，任選一種防治。懸掛黃色粘板或水盤誘殺成蟲。
青蔥	甜菜夜蛾	大園、竹北	1.19.7%得芬諾水懸劑稀釋2000倍、2.8%畢芬寧乳劑稀釋660倍、9.6%氟芬隆水分散性乳劑稀釋3000倍或4.4%祿芬隆乳劑稀釋1500倍任選一種防治。 2.利用性費洛蒙防治：終年懸掛誘蟲盒，每分地3個高度離地1.5公尺，1-1.5月更換誘引劑1次。
梨	二點葉蟬	新埔、芎林、竹東、峨眉、寶山、新竹市、五股	1%密滅汀乳劑稀釋1500倍、50%汰芬隆可濕性粉劑稀釋2500倍或18.3%芬殺蟬水懸劑稀釋3000倍任選一種防治。

產銷技術

繡球花品種保護暨性狀調查說明

花卉研究室 陳昌岑(分機255)

植物種苗保護法的設立在於保障育種家的權利及促進新品種的育成，目前納入種苗法的花卉作物有聖誕紅、滿天星、晚香玉、長壽花、非洲菊、玫瑰花、繡球花雖然尚未納入種苗法之保護下，但農委會已委託本場進行新品種性狀調查表的製定。一個作物在納入種苗法保護之前，必定要先進行新品種性狀調查表的製定，性狀調查表製定的目的有二，第一為調查現有市場流通品種的性狀，根據這些流通品種的性狀，並參考國際植物新品種保護聯盟所訂定的性狀，製作出新品種性狀調查表，這也表示流通品種就不是新品種。第二一旦公告了新品種性狀調查表，只要是與現有流通品種，有一個性狀不一樣的品種，就可以向農委會申請登記，經過專責單位的栽培觀察後，若認定為一新品種，經過命名登記和權利登記後，就可以公開販售，並有權利金的收取，如果有未經授權的買賣行為，為告訴乃論，經查證屬實，拘役或易科罰金。

在花卉上，性狀調查一般可分為三大部分：株型、葉、花三大部分，其他如開花期、扦插難易、落葉性、耐候性等，也是性狀調查的項目之一。繡球花新品種性狀調查表的製定主要是以葉片和花朵的性狀為主，在葉片的調查上是以開花枝上的葉片為性狀調查的對象，因為開花的枝條才表示成熟，有些葉片的性狀在幼年的枝條和成熟的枝條是不一樣的，而調查的基準是以成熟葉為量測的對象，調查的項目有顏色、質地、葉緣鋸齒的形式和深淺、葉尖和葉尾的形狀等，都是列為調查的重點項目；在花朵上，首先是花序的形式（是為圓球形還是蕾絲帽形）、花序的顏色（是為紅色、藍色、白色還是粉色）、小花花萼的數目、小花花萼重疊的程度等。其他的性狀，則有開花期的早晚、扦插後發根的難易、摘心後的分枝性等。

品種保護的用意在於鼓勵新品種的育成，並加入了使用者付費的觀念，如此才會有源源不絕的動力挹注於產業的發展。

充電機會

319鄉鎮向前行「企業下鄉 點燃農業希望」系列演講

時間：5月16日(四)晚上7點到9點

地點：新竹縣文化局演講廳

(竹北市縣政九路146號)

主講人：ING安泰人壽 總經理 石寶忠

主題：風險管理



▲繡球花的品種變化多端

培訓機會

91年度農村青年農業專業訓練受理報名

推廣中心 楊克仁(分機430)

九十一年度農村青年中短期農業專業訓練，經農業委員會中部辦公室及各訓練單位共同規劃，預定辦理68班，即日起至91年5月17日止受理報名。

本年度訓練類別，包括果樹、蔬菜、花卉、特用作物、農產品採收後處理、加工、家禽、毛豬、養羊、製酒及農企業經營管理等各類訓練班，訓練對象基本條件為年齡18歲至45足歲，從事農場經營之農村青年或農學、水產院校畢業生，有意參加訓練之農村青年請向戶籍所在地鄉鎮市地區農會推廣股或農業合作社場洽詢報名，相關訓練資訊亦可至行政院農業委員會網站(www.coa.gov.tw)查閱。

本項訓練桃園區農業改良場預定在91年8月12至16日間，辦理「有機蔬菜栽培班」一班，主要課程有：有機農業實施基準、病蟲害非農藥防治、土壤肥培管理、作物營養診斷、蔬菜貯運技術及觀摩研習等；另於91年10月14至18日辦理「保健植物栽培與應用班」一班，安排課程有仙草、山藥、藥浴植物、香草植物栽培與利用、保健植物泡製、保健食品開發、年節藥膳點心及觀摩研習等，歡迎有興趣之農村青年報名參訓。

產銷活動

田園餐飲經營管理初級訓練班

推廣中心 蘇奇萍(分機431)

桃園區為發展農村旅遊，特別於3月11日、25日及4月1日辦理田園餐飲經營管理初級訓練班。以台北、桃園、新竹縣之現有休閒農業景點之農場經營主之農友為對象，共有38名參加。課程有黃場長之精闢專題演講，田園餐飲之現況介紹，餐飲環境綠美化規劃，顧客滿意，健康的飲食觀，廚師應具備之條件，菜單工程——取材成本計算、獨特烹調、菜名特色及命名，學員經驗發表、現場諮詢交流，經專家之指導，並透過強勢、弱勢分析，學員收穫良多。本場將於9月份再開進階班，希能提昇田園餐飲經營管理之優勢。



▲黃場長與學員交換心得

農友園地

神農獎得主 唐阿宗



大園鄉農友唐阿宗促成區內農友組織花卉產銷班，由水稻成功轉作花卉，因而獲得91年神農獎的殊榮。唐農友畢業於桃園農工農機科，原本投入家族世代經營的水稻栽培，7年前開始轉作切花。北部地區由於地價及人力的成本日益提高，故早期仰賴切花生產的農戶，不是選擇轉作開花類盆栽，就是移往中南部另闢新局。而唐農友和他們這一班的班員，可算是有勇氣選擇逆向操作的少數。

唐阿宗經營0.9公頃的切花生產，栽培向日葵、小蒼蘭、雞冠花、深山櫻、非洲菊及海芋等。從掌握市場及消費者需求，慎選切花品種，改進花卉品質及包裝技術，提升競爭力。

唐阿宗熱衷切花栽培技術的鑽研，研發出向日葵的獨門摘心術，讓單株向日葵變成開三朵花，且花徑都仍能維持10公分大小，此項新技術讓花農收益增加3倍，相當值得推廣。

本場農業經營管理顧問楊克仁在輔導時建議唐阿宗，配合週休二日的大量休閒人潮，推出向日葵觀光農場，歡迎民眾賞花或採摘，唐先生今年終於開始試賣，帶來更多的收益，使原本逐漸荒蕪的桃園沿海農地再現生機，實為傑出農民的典型。

教材分享

- 放寬農地農有落實農地農用—農委會編印，全民適讀，38頁。
- 土撥鼠生態與防治—桃改場施錫彬撰，農業、景觀業適讀，4頁。
- 正確使用飼料添加物—家衛所林士鈺撰，畜牧業適讀，30頁。

歡迎索取，請附7.5元回郵向本刊農友信箱索取，送完為止。

新藥公告

農委會公告2種農藥許可使用

農委會最新公告登記核准，益達胺水懸劑及波爾多可濕性粉劑2種農藥，請區內農民參考，登記廠商及許可字號，詳細資料可上農委會網站查詢，網址<http://www.coa.gov.tw>，或向本刊農友信箱查詢。

農情速報

農業氣象

地點	項目	氣象要素	氣 溫 (°C)												降雨量 (公厘)				日照時數 (小時)			
			平 均				平 均 最 高				平 均 最 低				降雨量 (公厘)				日照時數 (小時)			
			上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均								
桃園新屋	四月	觀測值	23.2	21.8	23.2	22.7	30.4	30.1	29.6	30	17.8	14.2	18.1	16.7	1.0	19.0	2.52	22.5	35.5	37.5	45.5	118.5
	四月	歷年平均	19.2	20.4	22.4	20.7	21.1	25.0	24.0	23.5	17.8	17.2	19.0	18.0	59.6	76.3	53.5	189.4	28.2	33.4	37.9	99.5
	五月	歷年平均	23.3	24.4	24.8	24.2	26.6	28.0	28.6	27.7	20.3	21.4	21.9	21.2	62.7	68.9	90.1	221.7	31.7	43.7	41.2	116.6
新竹五峰	四月	觀測值	19.0	17.5	18.9	18.5	23.9	22.1	23.5	23.2	15.7	14.9	16.1	15.6	19.5	20.0	1.0	40.5	41.5	35.6	33.9	111.0
	四月	歷年平均	16.0	17.2	18.2	17.1	20.1	21.3	22.3	21.3	12.4	13.7	14.7	13.6	57.8	53.1	56.7	167.6	25.4	30.0	30.3	85.7
	五月	歷年平均	19.2	19.8	20.1	19.8	23.3	23.9	24.0	23.8	15.8	16.5	17.0	16.6	53.8	65.4	116.3	235.5	30.7	27.5	26.4	84.6

備註：1.測站地點—桃園新屋：北緯24.57度、東經121.01度，海拔33.5公尺；新竹五峰：北緯24.37度、東經121.09度，海拔1000公尺。

2.年平均值：桃園新屋為73-89年平均、新竹五峰為43-89年平均。

3.詳細資料參閱中央氣象局農業氣象觀測網 <http://www.cwb.gov.tw/V3.0/index.htm>



九十一年六月辦理示範推廣教育訓練與活動預定表

序號	月 別	工作 內 容	計 畫 目 的	預 定 辦 理 工 作 內 容				主 辦 人	備 註
				班場次	天數	人 數	地 點		
1	6月 5日	農業技術諮詢 農友座談會	石門鄉農會特作 主題：山藥及甘藷栽培技術、病蟲 害管理	1	1	100	石門鄉 農 會	農廣中心 林木忠	4768216 分機431
2	6月 12日	農業技術諮詢 農友座談會	板橋市農會蔬菜 主題：(葉用甘藷) 病害防治	1	1	100	板橋市 農 會	農廣中心 林木忠	分機431
3	6月 13日	合理化施肥技 術講習	配合「肥料政策調整方案」輔導農 民採行經濟合理的施肥措施，減少 化肥使用量，維護農地長期生產力 ，並提昇農業推廣人員及農民對土 壤品質維護及肥培管理之認知。	1	1	60	新竹、 竹北市 農 會 蔬菜班	環境課 羅秋雄 王斐能 莊浚釗 張志展	分機330 分機335 分機331 分機333
4	6月 19日	家政推廣人員 —飲食與營養 研討會(西部 四場負責，每 半年輪一場)	為提昇全省家政推廣工作人員營養 保健知能，聘請專家學者就飲食與 營養專題演講與研討	1	1	150	龜山鄉 農 會	推廣中心 蘇奇萍	分機431
5	6月 20日	綠竹無病毒種 苗繁殖觀摩會	利用經過去病毒處理之綠竹組織培 養苗，經田間無性繁殖，並追蹤管 制品質之空中壓條苗，示範其品質 提升之成效	1	1	50	龍 潭	環境課 黃義雄	分機321
6	6月 26日	組合盆栽種子 教師培訓成果 示範觀摩會	與種子教師結訓結合，提昇區內組 合盆栽技術及促進區內盆花應用	1	1	70	本 場	改良課 吳麗春 陳昌岑	分機412 分機255
7	6月 中旬	不同有機肥料 對水稻生育特 性比較觀摩會	比較施用不同有機肥料(牛糞堆肥 、雞糞堆肥、豆粕及碗豆苗)對不 同水稻品種(台梗9號、台梗11號 及台中秈10號)生育特性比較	1	1	100	本 場	改良課 方再秋 林孟輝	分機213 分機212
8	6月 下旬	休閒農業經營 管理講習訓練	提升休閒農業經營之經營策略與理 念1.辦理休閒農場一鄉一休閒農漁 經營園區園主之經營策略講習二梯 次100人，每班為期三天2.定點觀摩 具經營特色之休閒園區	1	3	50	本 場 轄區內	推廣中心 范淑貞	分機422
9	6月 下旬	綠竹筍壓差預 冷及保鮮示範	(1)綠竹筍採收後以壓差預冷與冰水 預冷之比較(2)保鮮品質之差異	2	2	60	分 場	台北分場 張榮如	02 26801841
10	6月 下旬	適合一二期作 栽培之綠肥之 綠肥作物示範	選取綠肥大豆台南四號、台南六號 、黃麻嬰及青箱子等作物與田菁進 行對照示範	1	1	100	本 場	改良課 姜金龍 龔財立	分機220 分機222
11	6月 下旬	地被型景觀植 物應用於休耕 田之示範觀摩 會	辦理適合一、二期作栽培之地被型 景觀植物應用於休耕田之示範觀摩 會	1	1	50	本 場	林維和 傅仰人	分機200 分機253

蔬 果 行 情

九十一年五月全省蔬果產量預測及價格分析表

蔬 果 種 類	91年5月 預測產量 (公噸)	與上月份比較		與90年5月比較		91年4月平均價格			90年5月平均價格		
		上月產量	上月產量	去年產量	變動率	(元/公斤)			(元/公斤)		
		(公噸)	(%)	(公噸)	(%)	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
西 瓜	57,611	24,610	134	65,971	-13	8.6	7.2	6.8	8.0	7.8	7.9
洋 香 瓜	7,953	6,644	20	7,778	34	11.9	12.8	13.3	30.4	31.2	21.8
胡 瓜	6,271	5,200	21	5,651	11	10.3	10.6	6.0	6.2	7.1	11.5
苦 瓜	5,721	3,762	52	4,300	33	18.9	20.1	15.4	21.3	14.7	20.1
絲 瓜	2,933	1,865	57	4,156	-29	25.8	18.4	9.2	9.0	10.0	15.5
結 球 白 菜	7,658	11,657	-34	10,843	-29	15.4	15.4	8.3	7.1	9.1	11.2
不結球白菜	7,155	7,521	-5	7,394	-3	18.9	12.6	6.4	6.3	5.8	10.7
蘿 菜	4,207	2,859	47	5,692	-26	16.9	15.8	10.9	9.7	7.5	12.3
蔥	10,508	9,609	9	11,770	-11	12.6	12.4	14.0	12.2	15.0	15.0

資料編製：行政院農業委員會中部辦公室第一科 洪忠修 資料來源：價格係第五科行情報導中心台北第一市場三旬平均價格

農 友 信 箱

資料索取、諮詢問答服務、
農友的心聲！

您的來信請敘明您的問題
及欲索取的資料，並請附3.5元
回郵信封，書寫郵遞區號、完
整地址及收件人姓名。

請寄 327新屋鄉後庄村16號
桃園區農業改良場 推廣中心
農情月刊收，我會儘快為您處
理，謝謝您的使用及分享從事
農業的喜怒哀樂。