



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

第30期

國內郵資已付
 新屋郵局
 許可證
 北台字第13002號

雜誌

中華民國九十一年二月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

農業政策

黃場長新春談話，三項期許與同仁共勉！

文稿整理：李洪書

二月十五日，新春第一天上班，本場全體同仁由黃場長有才率領，在本場大禮堂舉行新春團拜。黃場長首先祝大家新春愉快，馬年行大運；隨即提出三項期許，與同仁共勉。

黃場長表示，未來的一年，我們大家將一起見證國內農業受加入WTO的影響。過去國內農產在國際貿易市場障礙的保護下，台灣本土農業享受這些障礙帶來的好處，然而這些限制終將因加入WTO之後逐步解除，我們隨著世界經濟同步的成長已無法置身事外。尤其WTO與其它國際組織不同之處，在於會員國對決議後續措施的強制執行，國內數以千計的各項農產品，從今天起或許最快7月或遲至未來5-10年內，都將感受市場陸續開放後形成的壓力，帶給國內農業環境急劇的轉變及整體農業的調整因應。面對新的一年，於此提出對未來工作方向的三項期許與本場同仁互相勉勵；並祝大家新春愉快！馬年行大運！

一、從產業結構的調整，開創農業新的競爭力：包含下列三個發展空間：1.重新審視本土農業的競爭力，發展科技型精緻農業及提昇休閒農業精緻化的程度及面積，並發展符合本土消費趨勢的產業；2.輔導農民轉業及訂定福利措施，減少離農衍生的社會問題；3.農業資源的轉化利用—仿效高科技產業從300公頃科學園區創造6千億的經驗，思考農業可否從60萬公頃的農地突破目前局限4千億的產業產值，或如何將農地轉做更有經濟效益的利用。

二、對本場全體同仁工作態度的期許：期勉同仁以敬業樂群、積極進取、認真負責三大原則來面對工作的挑戰。公務生涯中個人所能決定的選擇並不多，從工作項目到長官、同僚，甚至部屬的人選都不是自己所能決定，雖然這些形同宿命不能改變，但仍應期勉自己如何仍能保持愉快的身心狀態，樂觀進取的態度完成上級交付的使命，並對自己負責，超越工作的目的，不在於追求長官關愛的眼神，就不會受別人的影

響，免受喜樂的起伏牽動工作的表現。

三、改良場的定位：改良場是服務農民的第一線，我們要努力將改良場塑造成以農民為顧客的技術服務中心。改良場的同仁不是為服務長官而工作，而是期許自己成為服務農民的“公共財”，應以獲得農民的肯定及掌聲為光榮。這亦是以年前即要求場內同仁積極參予產銷班的輔導，從班會的親身參予，培養與農民互動的機會，建立深厚的關係，落實改良場存在的意義就是服務農民的宗旨。

發展農村婦女小型事業研討會

推廣中心 蘇寄萍



▲黃場長有才致詞歡迎、勉勵

桃園區發展農村婦女小型事業研討會於91年1月16日在本場大禮堂召開，內容有黃場長的致歡迎詞、田媽媽田園料理及農特產品零售店工作經驗分享有：阿嬤的醬菜—土城市農會林弘文指導員、東石采風味—東石鄉農會柯秀芳、林園茶香—竹崎鄉農會許蕙齡指導員、欣燦筍乾、醬菜—潭子鄉農會王琦燕指導員、劉員外農村古早味—外埔鄉農會蕭味鑾指導員

共有五位發表者；銀髮族諮詢專線志工服務與訓練由桃園場蘇助理研究員寄萍發表、專題演講「台灣加入WTO農家婦女開拓副業收入之契機」由農



▲農委會陳科長建斌專題演講

委會陳科長建斌主講、發展農村婦女小型事業之分析由高雄場曾玉惠助理研究員主講及農會多功能服務—生活照護支援服務由農委會陳技正秀卿擔任，共有區內家政督指導員、家政班長等共72人參加。



▲本場蘇助理研究員寄萍主持研討會

農委會辦理堆肥場評鑑 提供農友選擇優質有機肥

行政院農委會為輔導畜牧、農產廢棄資源回收再利用工作，改善農牧廢棄物污染問題，自九十年起於國內畜牧場密集地區輔導設置大型禽畜糞堆肥處理中心或農牧廢棄資源處理中心，並輔導畜牧場附設堆肥場，回收畜產、農產廢棄物，堆肥化製成有機肥回歸農田使用。目前總計輔導設置大小堆肥中心或堆肥場共56場，每年可產製有機肥約21萬公噸，提供3萬公頃農田使用。

農委會為進一步輔導堆肥業者改善經營管理、環保及成品品質等問題，成立「畜牧資源回收再利用評鑑獎勵計畫」。就經營管理及現場設施進行評鑑，並聘請各領域之專家學者共15人為評鑑委員組成評鑑小組。成員包括環保、土壤肥料、機械、農經、農化、微生物及畜產等各領域之專家、學者，除現場進行評鑑，並實地指導業者改善經營管理、環保問題及成品品質等缺失，協助業者解決問題，評鑑等級列為優等及甲等者，公開表揚，並授權准用農委會「畜牧資源回收再利用」標章。

本區業者得獎名單如下：

優等：益農堆肥場

桃園縣新屋鄉東明村7鄰16之1號

電話：03-4778855

甲等：昶詒堆肥共同處理場

桃園縣新屋鄉九斗村上青埔35之7號

電話：03-4779941

順豐堆肥場

桃園縣新屋鄉永興村大牛欄51之2號

電話：03-4861576

佳旺堆肥共同處理場

新竹縣湖口鄉和興村101之12號

電話：03-5906510

產銷技術 都市園藝一

保健植物的栽培利用

台北分場 劉廣泉



▲保健植物盆栽化栽培

春天是大地萬物開始活躍的季節，走在山間林蔭步道時，您有否注意到腳邊野生的花草？可別小看這些不起眼的小草，它們有許多是台灣民間常使用的藥草呢！這些藥草因具備了保

健的功效，所以也被稱為保健植物。

以常被利用為青草茶原料的保健植物為例，如魚腥草、咸豐草、車前草、鳳尾蕨、雷公根、金絲草、七葉膽、野薄荷、爵床、牛膝等，這些野地常見的植物，除具有保健功能外，利用盆器栽植，其實亦具有觀賞的價值！因其生性強健且繁殖容易，病蟲害發生率低，故極適合都市家庭於陽台、屋頂利用盆器栽植，不僅可以綠美化居家環境，修剪後的枝葉亦可親自調製成青草茶飲用，可謂一舉多得。

栽培繁殖方面，可利用扦插法（如魚腥草、七葉膽、野薄荷），播種法（咸豐草、車前草、鳳尾蕨、牛膝、爵床），或分株法（如雷公根、金絲草），直接利用盆器栽植或育苗後在定植於盆器均可，肥料施用以少量多施為原則，可視生長情形一個月約施1至2次。近年來已有許多休閒農業業者推出保健植物盆栽商品，市場反應情形不錯，這類兼具綠美化與保健用途的保健植物盆栽，在現今重視休閒農業的環境中，相信是具有發展潛力的一項產業。



▲保健植物盆栽也可觀賞

產銷活動

峨眉桶柑節人潮滾滾

產品、文化、山水三大吸引力

推廣中心 李洪書

新竹縣峨眉鄉農會元月十九日在石井村舉辦桶柑節活動。上午10時活動開幕，新竹縣鄭縣長永金親自蒞臨主持，峨眉鄉溫鄉長振隆、鄉農會徐總幹事明憲等均出席。本場黃場長有才因另有要公，由推廣中心



▲本場邱主任發祥代表黃場長在大會致詞

邱主任發祥代表，向大會致意。

大會開幕典禮後，展開系列產業文化活動。首先是由新竹客家舞蹈團舞蹈表演助興隨後有客家民



▲展售場上人潮，先看精采的歌舞表演

謠比賽，演唱者有男有女，有老有少，歌聲各有千秋，都很親切動人。此外還有紮稻草人比賽、烤桶柑（阿公的私房菜）、

焗土窯、闖關遊戲、

親子趣味DIY、民俗技藝表演等活動。展售區有70個農特產品展售攤位，由峨眉鄉及新竹縣其他鄉鎮產銷



▲烤桶柑香飄全場

水稻水象鼻蟲防治

昆蟲研究室 施錫彬



▲水稻水象鼻蟲成蟲

水稻水象鼻蟲之成蟲於水稻插秧後飛入稻田，啃食秧苗葉片，然後產卵於葉鞘組織內。孵化後，幼蟲侵入泥土中蛀食根部，破壞根系，造成水稻分蘖減少，稻株衰弱、矮化，抽穗延遲，嚴重時缺株，產量損失可高達40%以上。成蟲有很強飛翔能力及趨光性，行孤雌生殖，因此蔓延速度很快，目前已成為桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、南投縣、台中縣及彰化縣等縣市水稻重要害蟲。年發生二世代以上，成蟲在田畔雜草或防風林等潮濕地越冬，水稻移植後侵入本田為害。成蟲白天棲息稻株根部，黃昏時爬行至葉片尖端活動，具趨光性，可藉飛翔、步行及游泳等方式遷移分散。卵產於水面下之葉鞘組織內，產卵期約一個月，產卵數50~100粒，卵期6~10天。孵化後初齡幼蟲先在葉鞘內攝食葉肉1~3天，然後掉落水中，蛀入根部為害，幼蟲四個齡期，期間約30~40天。老熟幼蟲附著於根部，營造卵形土繭而化蛹，蛹期7~14天。被害稻株之鑑定方法1.葉片食痕。2.成蟲捕捉。3.植株矮化異常現象。防治方法包括育苗箱施藥法、本田水面施藥法、省工施藥法及改善耕作環境等，建立綜合防治體系。(1)藥劑防治：A.育苗箱施藥：於機械插秧前24小時將3%加保扶藥劑每箱50公克、2%益達胺粒劑每箱50公克或0.3%芬普寧粒劑每箱120公克，任選一種均勻撒佈於育苗箱，如每叢發現成蟲平均0.5隻以上使用



▲水稻水象鼻蟲成蟲

6%培丹粒劑每公頃施藥量30公斤或3%加保扶粒劑每公頃施藥量60公斤防治。(2)改善耕作環境：A.清除或燒燬田間周圍雜草，減少中間寄主及越冬場所。B.整田儘量整平，避免積水誘引成蟲侵入。C.避免提早插秧，減少越冬成蟲集中侵入為害。D.避免栽植已被越冬成蟲為害之秧苗。E.控制周圍灌排水，田間儘量保持低水位(0.5公分)，以減少成蟲在水面下葉鞘組織產卵機會。F.分蘖期後曬田，減少幼蟲殘存。

農友園地

陳景平事業有成，事親至孝

推廣中心 李洪書

曾當選八十三年桃園區模範農民、八十四年全國十大傑出農民的陳景平，世居桃園縣楊梅鎮富岡里，是楊梅農會蔬菜產銷班第三班前任班長，種菜經驗十餘年。目前他擁有四棟塑膠網室設施育苗棚，秋、冬季生產甘藍、芥菜、番茄等蔬菜苗。每一批成苗12萬株，客戶多是尖石、五峰高冷地菜農，常常供不應求。到了二、三月，將以培育西瓜苗為主，供應本地區瓜農之需。幾年來一直維持穩定的產銷狀況。

出生於民國29年的陳景平，家庭幸福美滿，事親至孝。他的高堂老母已92歲，為了侍奉老母，他多年來幾乎寸步不離家。有時候出外較遠，家裡除他太太之外，也一定叫一位兒女陪伴照顧老人家。他育有二男四女，全已婚嫁成家立業。大兒子從商，次子繼承父業，目前已能全部掌握育苗場業務。家庭美滿，事業興旺，人生如此，陳班長說：很滿足了。



▲陳景平的設施育苗場

九十年績優吉園圃產銷班及輔導單位

行政院農業委員會中部辦公室九十年十一月五日函發布九十年績優吉園圃產銷班，輔導單位，全省共計50班、20個鄉鎮農會、5個縣市政府、1個運銷單位。本(桃園)區績優班，單位名單如附右表：

縣市別	班別	生產作物種類	班長姓名	鄉鎮輔導單位
台北縣	八里鄉果樹產銷班第五班	文旦柚	戴清賢	八里鄉農會
台北縣	蘆洲市蔬菜產銷班第一班	葉菜類	璩秀蕊	蘆洲市農會
台北縣	蘆洲市蔬菜產銷班第二班	葉菜類	李炎	蘆洲市農會
台北縣	三芝鄉蔬菜產銷班第三班	茭白筍	徐鈺泉	三芝鄉農會
桃園縣	八德市蔬菜產銷班第三班	設施蔬菜	張阿墻	八德市農會
桃園縣	桃園市蔬菜產銷班第二班(福元)	小葉菜類	林阿裕	桃園市農會
桃園縣	桃園市蔬菜產銷班第四班(中誠)	小葉菜類	鄭錫在	桃園市農會
桃園縣	桃園市蔬菜產銷班第五班(綠園)	小葉菜類	李阿祿	桃園市農會
桃園縣	桃園市蔬菜產銷班第一班(百益)	小葉菜類	陳長興	桃園市農會
新竹縣	新埔鎮蔬菜產銷第一班	蔬菜類	曾國渠	新埔鎮農會

二、績優鄉鎮輔導單位：三芝鄉農會、八德市農會、桃園市農會

三、績優縣市輔導單位：桃園縣政府

四、協助運銷有功單位：台北農產運銷股份有限公司



九十一年三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	3月 6.7日	原住民地區蔬菜栽培管理技術講習會	辦理原住民地區蔬菜栽培管理技術講習會及田間實習，以增進原住民栽培技術。	1	2	40	五峰工作站	五峰工作站許啟誠 張盛添 陳永漢	035-851487
2	3月,4月	台北縣國小教師園藝應用研習社	(1)蔬菜、花卉及保健植物教育推廣(2)園藝生活應用(3)二梯次每梯次約70人次。	1	4	50	分場	台北分場呂美麗	02-26801841
3	3月 6日	農業技術諮詢農友座談會	關西鎮農會柑桔類 主題：海梨柑品質改進、茂谷柑栽培、酸桔栽培。	1場	1	60	關西鎮農會	農廣中心林木忠	03-4768216 分機431
4	3月 7-8日 14-15日	休閒蓮園經營研習班	提升蓮園之經營技術與理念：1.辦理蓮園栽培管理技術及行銷策略講習二班次100人 2.每班為期二天。	2	1	100	本場	推廣中心范淑貞	分機422
5	3月 15日	農業技術諮詢農友座談會	新屋鄉農會溫網室蔬菜 主題：溫網室硝酸鹽問題及有機質利用。	1		40	關西鎮農會	農廣中心林木忠	分機431
6	3月 27日	農業技術諮詢農友座談會	士林區農會西洋香藥草 主題：市場需求、栽培管理、產品加工。	1場	1	100	本場	農廣中心林木忠	分機431
7	3月 下旬	農業產銷班訓練資訊管理應用基礎班	以本區產銷班員為對象，給予電腦操作及資料查詢之訓練，使結業學員能存取及傳輸資料。	1班	2	30	桃園縣農會電腦教室	農廣中心林木忠	分機431
8	3月 11日	休閒農業經營農友-田園餐飲管理-初級班	為經營休閒農業之農友為對象，包括經營田園餐飲相關規定介紹、餐飲設備及地點選擇、家口味菜餚研發等。認知之初級課程	1班	3	40	本場	農廣中心蘇奇萍	分機431
9	3月 20日 21日 26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	60 45 80	台北分場 本場 蘆竹	環境課羅秋雄 王斐能 莊凌釗 張志展	分機330 分機335 分機331 分機333
10	3月 27.28.29日	台灣一葉蘭種球繁殖技術示範觀摩會	辦理一葉蘭種球繁殖技術示範觀摩會，以推廣台灣一葉蘭人工栽培。	1	3	40	尖石、白蘭、五峰工作站	五峰工作站張盛添 許啟誠 陳永漢	035-851487

農情速報

農業氣象

蔬果種類	氣象要素	氣溫(°C)											降雨量(公厘)			日照時數(小時)					
		平均				最高				最低			累計			日照時數					
		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	上旬	中旬	下旬	累計	上旬	中旬	下旬	累計
桃園新屋	觀測值	14.2	18.1	13.2	15.1	19.9	21.8	15.0	18.8	9.2	15.4	11.8	12.0	0	3.5	35.5	39.0	86.0	29.0	8.2	123.2
	歷年平均	16.0	14.9	19.9	15.0	20.6	20.8	21.6	20.8	14.3	12.6	14.7	13.9	14.9	29.8	24.6	69.3	52.8	19.5	15.6	87.9
新竹五峰	觀測值	9.7	14.9	8.2	11.0	14.8	20.2	11.3	15.4	6.6	11.9	6.1	8.4	0	4.0	52.5	56.5	67.9	34.2	7.1	109.2
	歷年平均	-	-	-	10.2	-	-	-	14.4	-	-	-	6.7	-	-	-	105.9	-	-	-	74.7
	2月歷年平均	-	-	-	11.1	-	-	-	15.4	-	-	-	7.6	-	-	-	166.9	-	-	-	65.0

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>

蔬果行情

九十一年二月全省蔬果產量預測及價格分析表

蔬果種類	91年2月 預測產量 (公噸)	與上月份比較		與90年2月比較		91年1月平均價格 (元/公斤)			90年2月平均價格 (元/公斤)		
		上月產量 (公噸)	上月產量 (%)	上月產量 (公噸)	上月產量 (%)	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
蘿蔔	38,371	30,368	26	5,011	16	3.7	2.7	2.6	3.9	5.1	4.7
胡蘿蔔	28,229	10,890	159	24,169	17	17.7	13.4	9.0	9.9	10.2	10.6
蔥	13,457	12,440	8	11,424	18	12.7	11.4	12.0	24.8	27.1	21.2
甘藍	59,604	59,920	-1	70,341	-15	3.9	3.8	4.2	4.6	4.8	3.9
不結球白菜	10,699	10,594	1	9,285	15	10.2	9.3	10.6	15.0	8.5	5.8
結球白菜	35,717	33,747	6	32,016	12	6.0	4.7	4.8	4.9	5.3	3.8
菠菜	6,149	5,455	13	6,895	-11	12.7	10.9	10.9	9.8	8.6	7.2
茼蒿	3,905	4,734	-18	4,485	-13	12.9	6.7	8.2	20.5	10.0	6.6
花椰菜	17,195	22,835	-25	14,901	15	9.8	12.0	14.0	8.0	6.9	6.1

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