



桃園區農情月刊

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第 13002 號

雜誌

第 1 期

88 年 9 月 15 日

行政院新聞局登記證局版臺省字第 1069 號

中華郵政北台字第 6025 號執照登記雜誌交寄

發行人／林俊彥

電話／(03)4768216

發行所／桃園區農業改良場

傳真／(03)4768477

地址／桃園縣新屋鄉後庄村 16 號

印刷所／國大打字行

創刊啓事

本刊前身爲《桃園區農情》半月刊。以報導本場最新試驗研究成果、本區農情、農業推廣活動及宣導中央農業政令爲主要內容，以服務農友爲宗旨，發行對象爲本區農業產銷班、鄉鎮地區農會，免費贈閱。爲因應新形勢需要，奉行政院農業委員會指示，自本(88)年 9 月起改爲月刊。其發行宗旨不變，內容則略爲調整，加以充實，贈閱對象也將擴大。

爲充實本刊內容，加強服務農友，誠盼本區各級農會及有關單位，凡舉辦農業推廣或農村文化活動，請事先通知本場派員採訪，或事後盡速惠賜文稿、照片，以充實本刊篇幅。

來稿無稿酬，且本刊有刪改權，不願刪改者請註明。若蒙賜稿，不勝感激。

—— 編者

彭主委視察本場勉同仁

改良場要成爲實驗室與田間的橋樑

行政院農業委員會彭主任委員作奎、李副主任委員健全、郭處長聰欽、黃處長有才、莊主任錦華、江副局長益男等長官一行，於八月卅一日下午，蒞臨本場視察。林場長俊彥率各單位主管及研究室負責人迎接，並舉行業務簡報。簡報後，彭主委就本場業務及當前農業發展策略等問題，提出幾點指示。

彭主委首先對本場歷年來在試驗研究上的豐碩成果表示嘉許。他說：桃園場是最靠近大台北

地區的農業試驗研究機構，並且處於多樣化的農業環境中，不論試驗研究與推廣業務，均扮演獨特的角色；又因爲來場參觀的外賓較多，因此桃園場的業務成果與形象，也備受友邦人士矚目。桃園場與桃園農田水利會、土地改革訓練所三個機構可成爲台灣農業的櫥窗，將台灣農業的發展成果與歷程一一展現。爲此，在桃園場設立一座現代化、兼具動態與靜態之多功能農業展示館，誠屬必要。

彭主委表示，爲了因應日益激烈的市場競爭形勢，我們的農業必須朝向科技化、資訊化、品牌化的形態發展。桃園場人才濟濟，應該發揮潛力，作出更大貢獻。在研究領域中，要更深入創

新，例如遺傳工程、生物防治方面的研究與應用。在推廣服務方面，要更為廣大。研究工作者不僅服務農民，指導生產技術，還要指導產銷組織、經營、運銷以及照顧消費者。通過對農民及消費者的多層面教育、訓練與輔導，能在提高生產的同時，也能讓消費者瞭解農民的辛勞，而養成全體國民「愛鄉、愛土、愛咱的農產品」的情懷。

彭主委指出，高尚的消費習慣可以帶動整個產業向高級化發展。以花卉產業為例，台灣的花卉栽培面積有一萬公頃，比世界級的「花卉王國」荷蘭還多二千公頃，但產值遠低於荷蘭。我們的國民年平均所得為一萬三千美元，已達先進國家水準，但我們的花卉消費值僅及先進國家的十分之一。也就是說，我國花卉市場，還有十倍於目前的潛力有待開發。如何開發？就是從培養消費觀念著手。我們對花卉的消費習慣，通常是年節、慶典或婚喪大事才用花。這種習慣應該改變。我們的工作就是首先要讓消費者認識花卉的

好處—怡情冶性，使人們心情愉快，有益身心健康，使家庭、社會趨向和諧。如果做到這一步，每個家庭主婦每天上市場買花，就會像買菜一樣平常，桃園場有意籌設花卉推展中心，促進花卉消費，擴大內需，宜先妥善規劃，逐步完成。

另一項極富潛力的產業是休閒農業。尤其是桃園地區，既擁有台北大都會區的大消費人口，又具有豐富的休閒農業資源。休閒農業是山坡地農業發展的最佳蹊徑，使過去低度利用價值的山坡地，規劃發展為符合科技化、生活化、自然化的休閒農業區，對避免濫墾濫伐及提升國民生活品質，均有特殊意義。

彭主委強調，改良場的重要性絕不會因精省而被忽視。相反地，會受到農委會更直接的重視。例如經費，農委會一定會充分提供、支持。同時當然也要求大家：研究工作要落實，研究成果要在實際運用中，能充分發與推行。也就是說，改良場要成為實驗室與田間的橋樑。

播種機及灑水系統示範觀摩會

本場與台灣大學農機系共同研發成功的「針式播種系統及吸水自速式灑水系統」，經多次測試、示範操作，性能良好，已達推廣應用狀況。本場於8月18日在苗栗縣後龍鎮外埔里合興育苗場舉行觀摩會，大會由本場林場長俊彥、苗栗場林場長信山、台大農機系陳教授世銘共同主持。各試驗場、所農機專家，以及農機業者、育苗場及附近農友約二百人參加觀摩。經現場操作參觀後，與會人士對該機器的性能表示高度肯定。

本機械適用於甘藍、莧菜、甜椒、西瓜、日日春、百香果等十餘種蔬菜、花卉、水果的播種工作。每小時可播種160個穴盤，比人工效率高約13倍。本機械設計有下列幾項特點：

1. 設有雙排針，提高播種速度。並可適合交錯孔穴的穴盤。
2. 更換針頭快速方便。為防止針頭脫落，可加裝套銅帽。針頭準備有9種規格。

3. 播種過程中具備高壓清除動作，使每作一排播種時，高壓吹氣一次，針頭不易阻塞。
4. 設有觸控螢幕，簡化操作手續，增加操作之便利性。
5. 操作方式設有自動及手控兩模式。內有穴盤資料庫，僅需選擇所需的穴盤格子數，不需要計算。
6. 附有種子附吹罐，吸取殘餘種子方便快捷。
7. 輸送帶精密定位度在 $\pm 1\text{mm}$ 以內。
8. 更換不同尺寸穴盤時，僅需更換3個附件，6顆螺絲。
9. 播速快度在160盤/小時以上（以128格穴盤為準）。
10. 可適用薄穴盤（2cm）至高栽培箱（18cm），調整簡易方便。
11. 可連接裝土機、覆土機等附屬週邊設備，使成為自動化育苗播種系統。

台北縣農會文旦柚評鑑比賽

淡水柯金全奪魁

台北縣農會為輔導縣內果農生產高品質文旦，提升果品價值，建立品牌信譽，於九月十日在縣農會三重辦事處，舉辦「台北縣88年度文旦柚果品評鑑競賽」。由該縣土城、樹林、淡水、汐止、五股、林口、三芝、八里、瑞芳等9個產柚鄉鎮，遴選39位果農參加。主辦單位聘請台北縣政府、桃園區農業改良場、台灣省青果運銷合作社及台北農產運銷公司擔任評審工作。本場農業推廣中心蔡副研究員敏嘉，果樹研究室阮素芬博士應邀擔任評審員。大會由台北縣農會白理事長添枝主持。

評審結果，選出特等獎1名，頭等獎2名，

二等獎5名，三等獎7名。他們是：

特等獎：淡水—柯金全。

頭等獎：淡水—莊惟達；林口—周添富。

貳等獎：淡水—柯進益、陳順欽；八里—周清章；三芝—練天賜；林口—周水源。

參等獎：八里—林進興、戴清賢、戴見福、張登國、張萬；林口—陳詩銓、戴清吉。

蔡副研究員代表評審委員發表意見說：台北縣產文旦柚雖然還未出名，但台北縣占天時地利（日夜溫差大，果品品質好、靠近大都會消費市場近），一定會趕過其他產區。今天參賽的文旦，甜度最高達14.8 Brix，都是無籽的，果形、大小也都很標準（每個450～600公克），果皮也較薄。缺點是病虫害管理不夠完善，有煤煙病；部份果皮較厚，可能因有機質肥料施用過多之故。若能加強管理，一定可以創造更佳成績。

舉手之勞做環保 創造農村新社區

——板橋市農會 林鐘文

台北縣政府於九月八～九日兩天，在板橋市農會26樓會議室，舉辦「打造農村新社區，開創北縣好生活」講習會。全縣各鄉鎮農會四百多位家政班長參加講習，分享彼此親自動手做環保的經驗與心得。縣長蘇貞昌在致詞時，對家政班長們以實際行動積極推行「舉手之勞做環保」，以及廚餘材料製成堆肥的措施表示讚賞。希望能推廣此一觀念與方法到每一個家庭。

講習會特別對廚餘製造堆肥的方法及其對環保的重要意義，進行了詳細介紹。除實物展示之外，一套「家庭廚餘回收」看板宣導，也很生動。另外還安排學員練習製作「環保樟腦丸」。



桃園市青年農民—李芳銘先生

陳添來

《個人概述》

李芳銘先生48年次，現年39歲，國中畢業，夫妻二人從事花卉栽培，身材瘦瘦的很結實，非常有幹勁，腳踏實地，埋頭苦幹的年青人。

《奮鬥過程》

國中畢業後未再升學，四處打工賺取零用錢，服完兵役後，在各行業中尋求創業機會，最後選擇種植花卉，經由農會推廣人員之引導，參加農業改良場的花卉技術講習，成為桃園市農會輔導區內之花農。以企業化經營之理念，組織共同產銷經營班，接受桃園區農改場之技術輔導，配合自動化系統之設備，又蒙農政單位之輔導和資助，目前已略具規模。

《從農動機與經驗》

從小就喜歡花花草草，可能是個性使然，進入花卉栽培之行業後，隨著國內經濟發展，民衆

生活水準的提高，對花卉需求更加迫切，市場看好，競爭也更激烈，因此，需年輕人的投入，產業才能提升。

幾年來，他從實際的經營運作中累積了豐富的經驗。

首先，共同經營統籌統支的財務、資材管理及自動化的生產方式，是降低成本、提高效率的最佳手段。從介質之攪拌、裝盆、噴灌都是自動化。由班員分組負責各個不同種類之草花，以企業化的經營理念，合理化的管理方式，提升工作

效率，並定期檢討得失，以求改進。

產品的銷售方式，由拍賣市場、批發市場、假日花市、景觀綠化直銷、及農場門市直銷，除此之外更積極開拓一般零售市場，舉辦花卉講習展示，引導觀光客來場參觀，以提升消費者栽培花卉的技術與興趣，以增加消費管道，直接服務消費者。

然後進一步擴大經營規模，降低成本，並以薄利多銷的原則，展示促銷活動，以開拓新的消費市場。

八十八年九月生產預測

農委會中部辦公室—洪忠修

今年七、八兩個月，幾乎是雨勢連連。其間除少數時日天晴外，大抵上自七月受低氣壓及西南氣流影響開始，台灣地區為多陣雨、天氣型態不穩定的現象。尤其八月中、下旬受旺盛西南氣流與山姆颱風外圍環流影響，帶來豪雨造成農作

物損失。目前仍屬颱風可能發生季節，特別呼籲請農友應加強防範，確保蔬菜收成。

本(九)月份逢二期作蔬菜採收階段，且前雨害後耕之短期蔬菜將屆採收期。依據各地區農情報告預測與觀測結果，其變動趨勢分述如下：

作物項目	88年9月生產預測		與上月份 產量比較 (88年8月) (%)	與去年同期 產量比較 (87年9月) (%)	次月產量 趨勢推估 (88年10月) (%)
	面積 (公頃)	產量 (公噸)			
洋香瓜	307	2,364	2	-54	-15
苦瓜	377	1,635	-25	-66	5
蘿蔔	117	3,179	23	-12	3
茭白筍	1,323	4,177	-41	-5	-10
竹筍	24,015	51,130	-18	-17	-1
蔥	369	8,064	-6	-23	1
葉菜類總計	2,875	56,731	8	7	15
甘藍	381	16,275	51	47	14
不結球白菜	530	7,949	28	-9	7
薤菜	502	8,388	13	51	5
其他葉菜	1,154	16,707	21	-6	17
菊花	93	2,042	11	14	
文心蘭	150	241	7	15	