



# 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號執照登記雜誌文寄

發行人／鄭曉和  
發行所／行政院農業委員會  
桃園區農業改良場  
地址／32745 桃園縣新屋鄉後庄村16號  
電話／(03)4768216  
傳真／(03)4768477  
台北分場／(02)26801841  
傳真／(02)26803964  
五峰工作站／(03)5851487  
傳真／(03)5852176  
E-mail:tydais01@ms4.hinet.net  
印刷所／鑫鐘企業股份有限公司  
電話／(07)3130212  
工本費／NT\$20元 1200份

中華民國九十五年二月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

## 第78期

國內郵資已付  
新屋郵票  
許可證  
北台字第13002號

雜誌

## 新任主委介紹

### 農委會新任主委蘇嘉全上任

依據行政院農業委員會蘇主任委員嘉全  
就職記者會致詞參考稿刊登

行政院農業委員會新任主任委員蘇嘉全先生，民國45年次，中山大學公共事務研究所碩士、海洋大學水產系學士。曾任內政部長、屏東縣長、立法委員及第一屆增額國民大會代表，學經歷豐富。

蘇主委於1月26日就職記者會時表示，農業是台灣最珍貴的資產，農業發展是長期、持續性的工作。蘇主委在兩任的屏東縣長任內，將屏東縣建設成黑鮪魚及黑珍珠的故鄉，並推動「屏東農業生物科技園區」，帶動傳統產業轉型的經驗。未來農委會的施政理念將朝下列5個目標發展：

- 一、發展有特色的觀光休憩農業，活化農村經濟。
- 二、推動安全有競爭力的農業，營造農民及消費者雙贏。
- 三、積極推動攻擊型農業，拓展農產品外銷市場。

- 四、推動農業生物科技及品牌，發展農業知識經濟。
- 五、研擬規劃稻米產業及休耕轉型政策，促進農業永續生態環境。



農委會新任主委 蘇嘉全先生

蘇主委表示自己來自基層，深刻了解農民的需求，農業轉型升級不但要有願景，更要透過有效策略規劃，才有機會創造觀光、安全、活力、永續之農業及農村，增加農民收益。蘇主委勉勵自己及農委會同仁將與農、漁民朋友攜手努力，成功克服國際競爭環境挑戰，使台灣農業成為高競爭力的產業。

## 發行訊息

### 作物施肥手冊修正第六版免費索取

作物環境課/羅秋雄 分機330

本場作物環境課土壤肥料研究室羅秋雄博士主編之作物施肥手冊修正第六版，已由中華肥料協會發行。區內農友、教師及農業從業人員可免費函索，本場地址：32745桃園縣新屋鄉後庄村16號，作物環境課羅秋雄收，來信索取每冊請附7.5元回郵，並寫明收件人含郵遞區號完整地址。

## 病害防治

連日低溫陰雨  
農作物應慎防病害入侵

作物環境課/葉俊巖 分機320



●甘藍露菌病

最近北部地區氣溫變化劇烈，時而晴天日間溫度超過25°C，但夜間迅速降至15°C以下低溫，以致濃霧瀰漫，甚至下雨，寒流來襲時則連日低溫陰雨綿綿，農友無論設施或露天栽培葉菜類、草花類與盆花類等作物，須慎防露菌病、菌核病與灰黴病感染造成植株枯死及損傷，應利用環境管理及藥物防治，以降低病害發生，葉菜類在防治用藥上應注意安全採收期。

在夜溫低於20°C，起霧及毛毛細雨的環境，北部地區設施栽培，因廣泛使用噴灌設備，容易造成露菌病發生！露菌病在一般栽培只感染地上部，但在水耕栽培之作物則根部也會受害而腐爛。受害之葉片，表面出現葉脈局限之多角形黃色病斑，下表面之相對位置初出現白色黴狀物，後轉成褐色。結球菜類還會造成貯藏期病害，尤其在開始結球期間遇毛毛細雨時受害更嚴重。受感染之結球內部變黑腐爛，常被誤認為是黑腐病。建議農友採設施栽培時，環境管理之重要性遠高於施藥，若採噴灌則絕對避免在傍晚澆水。植株儘量高，淹水勿高於畦面，須待土表稍呈乾燥再灌溉。同時避免密植，行株距儘量加大，以利通風。配合藥劑管理可降低危害程度，推薦之防治藥劑有十字花科蔬菜施用72%鋅錳克絕可濕性粉劑、48%松香酯酮、71.6%銅本達樂可濕性粉劑，菠菜方面為70%鋅錳賽得可濕性粉劑。施藥時須把壓力調高，且噴頭低伸，務必使藥劑能施到葉下表面。

菌核病為典型之土壤傳播性病害，於8~18°C低溫且高濕度之環境危害最嚴重，灰黴病是菌核病感染造成，因病原菌產生的無性孢子呈灰色或灰綠色，因此稱為灰黴病。受菌核病危害之植株地際部會先出現水浸狀斑，而後逐漸往地上部蔓延，小菜菜類受害時會逐漸變透明而後完全腐爛，結球菜類受感染時，地際部症狀相同，蔓延至地上部後，結球會呈污穢狀，並產生黑色菌核，常被農友誤認為

是公害污染，受菌核病感染之病株腐爛時不會發臭，且腐爛產生之液體呈透明，與軟腐病危害時發出惡臭，液體呈混濁，極易區別。草花類與盆花類受感染時，地基部褐化呈水浸狀，腐爛但不縮，而後病斑周邊區域出現棉球狀菌絲，之後棉球狀結構轉成黑色、堅硬，形狀呈橢圓或不規則形，似老鼠糞便之菌核，若持續低溫高濕度，則受害範圍會由地際部擴展至植株頂部，常造成盆栽局部乾枯。菌核病菌於結球菜類病株上會產生菌核，但極少產生灰黴孢子，但在小葉菜類之病株，常造成葉尖焦枯而後產生灰黴孢子。草花類與盆花類植株不論何處受害，均會產生灰黴孢子，農友發現灰黴病株時，立即小心用袋子套住感染處，並剪除燒燬。防治灰黴病須以預防為主，建議農友，土壤或介質管理是防治菌核病及灰黴病最根本的作法。土耕栽培時採翻土整地，且在整地後澆水14天以上，使用充分發酵品質良好有機肥，可有效降低病害。設施之濕度管理尤其重要！通風務必良好，但設施外面起霧時，則關閉與外面之對流，同時設法降低內部濕度。

推薦菌核病之防治藥劑，葉菜類可選用50%免克寧水散性粒劑、50%大克爛可濕性粉劑、50%撲滅寧可濕性粉劑以及50%貝芬同可濕性粉劑等其中一種即可，50.5%快得依普同可濕性粉劑則僅登記在防治萵苣菌核病使用。施藥時，植株本身及周邊地面須一併施藥。花卉之菌核病亦可選擇62.5%賽普護汰寧混合水分散性粒劑。蔬菜及食用花卉病害防治方面，務必按照說明書上登記之規定，在使用範圍、稀釋倍數及安全採收日數。防治灰黴病之防治除了上述藥劑外，亦可使用40%滅派林水懸劑。

綜前所述，藥劑必須配合管理措施才能發揮功效，相對而言，低溫季節之病害，藥劑之可依賴度甚至比高溫時期低！而管理工作之比重則更高！如土壤管理，設施管理，及病株管理，沒有一項可以減少！



●高麗菜菌核病

## 產銷技術

### 杜鵑盆花栽培與應用

作物改良課/羅士凱 分機255

杜鵑花是台灣春天之重要花卉，常見種類有平戶杜鵑、皋月、久留米杜鵑、西洋杜鵑及台灣自育品種，北部地區為杜鵑花主要產區，生產型態多為苗木及盆花，盆花生產以五吋盆居多，出貨標準品質為分枝多、植株緊湊、花芽豐富飽滿且開花整齊，以花蕾顯色並略微開啓為佳。杜鵑以頂芽扦插繁殖為主，取手折時發出清脆響聲的節位最佳，插穗切口沾1000ppmIBA發根粉，插入疏鬆通氣的介質，置於噴霧插床促進發根，發根後須迅速移出噴霧插床，置於溫室管理，最好在10月以前完成繁殖。約一個半月至二個月摘心修剪一次嫩梢以促進分枝，



● 杜鵑扦插成活後，需迅速移出噴霧插床。

最好在六月底前完成修剪，使杜鵑有充裕時間發育花苞。為了促使植株緊密、花苞數增加以150~200ppm的巴克素(PP333)

或以3000~4000ppm的克美素(CCC)，在末次修剪後一個月，均勻噴灑於植株，可提高盆花品質。杜鵑喜濕潤空氣，忌缺水乾旱，萎凋植株再澆水亦不易恢復，栽培地點可置放多株以製造濕潤的微氣候，另外，花朵開放時應由盆器旁澆水，以維持花朵美觀。栽培介質可使用泥炭土搭配珍珠石1:1或2:1，每公升拌入3公克20-20緩效性肥料，肥料應含有微量元素鐵及鎂以補不足，建議在盆面灑施固態緩效性肥料，以利澆水時補充養分。出貨前應修剪花序旁之營養梢，維持盆花美觀，若置於低溫2~5°C環境暫時管理，可延遲花開放，延後出貨時段。



● 西洋杜鵑品種-玫瑰皇后。

杜鵑的花形、花色及姿態變化萬千，為相當迷人的盆栽，國內盆花品種以西洋杜鵑居多，皋月及久留米杜鵑次之。本場目前致力於杜鵑育種，希望不久的將來有優良本土杜鵑盆花問世，以充實花卉市場，增加農民收入。

## 政令宣導

### 農產品產銷履歷制度 開創台灣農業發展新紀元

依據行政院農業委員會95年01月19日  
第4820號新聞稿刊登

有鑑於消費者對食品衛生安全問題日益關切，加強「農產品的源頭管理與衛生安全」已成為國內外社會關注的焦點與當前農政最重要的課題。

農委會指出，產銷履歷就是一項保障優良農產品，使黑心農產品難以遁形的制度，它是生產現場到餐桌一貫作業透明化的制度，提供消費者公開、透明的履歷資訊。農產品產銷履歷將可讓消費者對農產品的生產者、產銷過程、出貨、流通等相關資訊，透過無遠弗屆的網路查詢及追溯，替消費者食用安全農產品進行把關，若真的不幸發生不良農產品事故，將可在第一時間點找出問題，切斷危害，

將農漁民及消費者的傷害減至最小。另農委會也已研擬「農產品生產及驗證管理法」（草案），送行政院審查中，期盼未來建立法制化的「農產品安全閥」，營造國人食品安全與安心消費環境，並保障消費者的權益。

農產品履歷制度示範計畫，自92年推動以來，農委會已成立產銷履歷輔導委員會及64品項工作小組，針對米、香蕉、豬及海鹽等64項農漁畜產品，制定完成標準化「良好農業規範」(TGAP)；完成流通業履歷資訊查詢服務系統開發；建置完成台灣農產品安全資訊追溯平台<http://taft.coa.gov.tw>。此外，目前已於台北頂好超市等8處設置展售專櫃及產銷履歷查詢機，提供農產品生產履歷資訊查詢服務，促進提高消費者對農產品產銷履歷制度的認知，期望農產品產銷應用資訊透明化、公開化及可追溯化。

聯絡人：企劃處企劃科技正陳祈睿  
電話：02-23126955

## 傑出農友

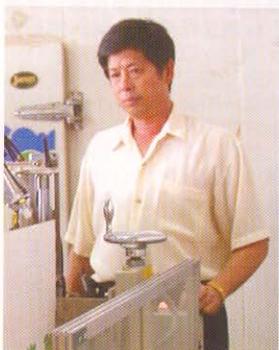
## 區內神農獎得主農友

## 李傳添、蔡燦玉及傑出農家婦女許寶桂得獎事蹟簡介

農業推廣課/陳永漢、賴信忠 分機431、410

九十五年神農獎得主出爐，本場轄區獲獎者有傑出農友李傳添與蔡燦玉二位、傑出農家婦女有許寶桂一位，行政院農業委員會將在95年2月13日假台北市公務人員人力發展中心公開表揚，現就其事蹟做簡要介紹：

桃園縣八德市李傳添農友，目前擔任桃園縣八德市蔬菜產銷班第三班班長，經營設施蔬菜生產約有3.9公頃，其短期的經營策略以「鄉情」品牌生產安全、生鮮、安心的蔬菜，中期經營策略是朝向商品多元化、條碼化，並開發生鮮超市的通路，保持蔬菜新鮮及降低運銷成本；長期經營策略是發展網路銷售系統，並配合生產履歷制度，朝向生產透明化及資訊化發展，同時也努力集合桃園縣生產業者成立蔬菜生產資材供應站及蔬菜配售轉運站。



●95年神農獎李傳添農友

李班長傳添也是個急公好義、服務熱忱。具有前瞻性及細密的思考能力，他整合班員，增加班員互動與共識，使產銷班成員有共同願景，帶動產銷班蓬勃發展。

新竹市蔡燦玉農友，目前經營面積達1.8公頃，主要種植茶花盆景，也兼作泰國柚、柿子與杜鵑花等花卉盆栽。傳統上茶花應用高壓、扦插方式繁殖，除了耗時外，有些品系仍無法繁殖，因此蔡農友經過多年的研究與嘗試，終於發展出油茶根嫁接繁殖技術，使茶花繁殖速度提高約5倍。蔡農友從78年起嘗試進行茶花育種，目前已育出紫雲、玉之浦、孔雀椿等3個品系；在選種方面，因為4~7月為茶花花期的空檔，因此針



●95年神農獎蔡燦玉農友

對此一缺點選出夏季開花的品系，如四季杜鵑茶、越南包莖茶等。94年發起發動籌組中華民國茶花學會並擔任發起人，推動成立全國性組織協助，也建立產銷班的網站 [www.caflower.com](http://www.caflower.com)，希望藉由各種推廣活動來活絡茶花產業。

桃園縣大園鄉許寶桂農友，目前擔任桃園縣大園鄉五權村家政班副班長，自75年起從10頭小牛開始經營寶聰牧場，至今飼養的乳牛已達170頭，每日產乳量約2200公斤。牧場之管理操作均能配合政府政策，並以現代化機械及設備飼養乳牛，定期實施牛舍消毒及疫苗注射防治牛隻病蟲害及環境衛生維護，與畜牧產銷班員之間相互交換牛隻管理及市場訊息。許女士熱心參與社區婦女環保工作，也曾參加大園鄉農會舉辦之西瓜地瓜果創意料理競賽，榮獲第二名，不僅製作點心糕點手藝沒話說，更熱心無私指導大家製作方法。



●95年傑出農家婦女許寶桂