



中華民國 精彩一百



發行人：黃鵬
總編輯：沈聰明
主編：曾崢萌



花蓮郵局許可證
花蓮字第185號

雜誌

發行所：行政院農業委員會花蓮區農業改良場
973花蓮縣吉安鄉吉安路二段150號
電 話：本場(03)852-1108 分場(03)989-9707
傳 真：本場(03)853-4640 分場(03)989-9313
網 址：<http://www.hdais.gov.tw/>

本場服務專線
農業諮詢服務 0800-521-108
作物病蟲害診斷 0800-069-880
土壤及作物營養 (03)853-4914

ISSN : 1027-7668 GPN : 2008900832 2,500份贈閱
臺灣郵政花蓮誌字第027號執照登記為雜誌交寄
印刷：達邦印刷股份有限公司 (02)2955-5286

第137期
中華民國一百年十二月號



因應連續大雨 本場啟動 技術服務團

本場於11月12日啟動農業技術服務團，輔導農民因連續下雨造成之問題。目前農委會已同意辦理宜蘭縣蔥、柳橙專案現金救助，宜蘭縣金柑及韭菜、青蒜以及茂谷柑，花蓮縣二期水稻及蔬菜辦理專案補助，本場會同農糧署、相關縣政府及鄉鎮市公所共同勘察災損，並輔導農民災後收穫或復耕措施。

本場於11月17日發布新聞稿建議防治措施，研究人員並下鄉協助收穫及復耕，其建議如下：花蓮縣二期水稻雨後不應立即搶收，因稻穗水分含量過高將影響後續濕穀繳交折算率，另在完成後續收穫後，應檢視本期作施肥紀錄，看看是否因施肥過量造成倒伏率提高，後續應考慮合理化施肥之策略。葉菜類部分包括青蔥，建議儘速將達採收期的菜採收冷藏或上市，並加強排水作業。

對於植株受損嚴重之田區，應於大雨過後重新整地作畦，再予種植。柑橘類部分，首先清除受損枝條與落果，然後進行疫病與東方果實蠅的防治工作。

本場呼籲進行相關病蟲害防治時，應審慎參考植物保護手冊的推薦藥劑，以避免發生農藥殘留過量的情形。



11月中，東部地區連續大雨十餘日，由於正值水稻收穫季節，各區彙報植株倒伏及穗上發芽災情嚴重，11月18日行政院農業委員會陳武雄主任委員，率農糧署東區分屬王長榮分署長、台東區農業改良場林學詩場長以及本場黃鵬場長，至花蓮玉里、富里及臺東池上、關山等地，關心受災農戶及視察災情。

主委體恤農民心血

當天沿台9線南下，至玉里地區逐漸看到整片水稻倒伏情形，到達玉里東豐以及富里竹田時，當地農民均眉頭深鎖十分憂慮，農民們指著已冒出青綠嫩芽的稻穗，以及四周倒成一片的田區，向主委陳情。玉溪地區農會彭子南總幹事表示，不論倒伏或未倒伏皆發生穗上發芽情況，且當地除良質米外，有機米受損亦相當嚴重。



陳主委感受農民心血將付諸流水的痛苦，承諾政府將盡最大的力量幫助大家度過難關，當場指示農糧署對於受災嚴重完全無收穫之稻田，比照休耕種植綠肥辦理，每公頃發給45,000元；另對於本期作因雨受損發芽之稻穀，如受災數量超過收購數量上限每公頃4,700公斤，超過部分仍比照災害稻穀餘糧收購價格予以收購。

災害稻穀收購價格每公斤提高3元



▲農委會陳武雄主委11月18日至花蓮台東等水稻產區，關心因連續大雨造成之災情，並承諾政府盡最大努力幫助農民

農委會表示，本年2期作天然災害稻穀收購價格已比照標準稻穀，每公斤乾穀較去年提高3元，梗種災害稻穀計畫、輔導收購數量合計每公頃2,300公斤，每公斤提高至22元(乾穀)，餘糧收購數量每公頃2,400公斤，每公斤提高至20.6元，合計收購數量4,700公斤；秈種及糯種災害稻穀則各減1元。倘農友實際收成之受災稻穀數量超過每公頃4,700公斤，超出部分仍依餘糧收購價格全數收購。

領取現金救助或專案補助農地，仍可繳交災害稻穀，並補助烘乾、包裝及堆疊費用每公斤乾穀2元

為照顧受災稻農，農委會已請縣政府依「農業天然災害救助辦法」規定查報災情，如確認災情屬實，除全無收穫之稻田，比照休耕種植綠肥發給休耕補助外，餘受災稻田即依相關規定辦理救助。農友稻穀因災害依天然災害救助辦法領取水稻現金救助或專案補助之耕地，仍可繳售災害稻穀，無需接受害率折減收購數量。另繳交災害稻穀亦比照標準稻穀，均補助烘乾、包裝及堆疊費用每公斤乾穀2元。（相關收購及補助資料，由行政院農業委員會提供。）



100年績優吉園圃產銷班及輔導單位表揚

吉園圃安全蔬果標章，是保障民眾食用農產品安全的基礎防線，為鼓勵這些遵守農藥安全使用規定之產銷班，農委會於12月7日辦理「100年度績優吉園圃產銷班及輔導單位表揚活動」，轄區花蓮縣吉安鄉蔬菜產銷班第13班，以及玉里鎮果樹產銷班第1班榮獲績優吉園圃產銷班殊榮，另外玉溪地區農會獲得績優輔導單位，三星地區農會、吉安鄉農會獲得吉園圃績優輔導及運銷單位之雙重獎勵。

績優產銷班獲獎者實至名歸

吉安鄉蔬菜產銷班第13班，為本場輔導之安全用藥重點示範，主要作物龍鬚菜，本場針對其主要病害蔓枯病的防治，利用種瓜處理改善病害發生，剔除有病斑及嚴重傷口的種瓜，並以符合吉園圃規定之防治資材處理，再配合安全田間施藥，明顯降低發病率。玉里鎮果樹產銷班第1班，主要作物為



吉安鄉蔬菜產銷班第13班榮獲績優吉園圃產銷班

文旦，本場輔導班內進行果園健康管理，整合合理化施肥、病蟲害管理以及清園修剪等果園一條龍管理，並針對班員個別果園進行診斷輔導工作，在施藥防治方面針對不同時期適當用藥，尤其後期以安全為考量停施藥劑，改用其他安全資材防治果實害蟲。



玉里鎮果樹產銷班第1班榮獲績優吉園圃產銷班
(圖片來源：產銷班提供)

表揚輔導及運銷單位 用心耕耘

另外，農委會針對以區域共同防治病蟲害方式，生產安全蔬果，全數取得吉園圃標章的鄉鎮農會，本次選出輔導面積超過50公頃，以及以吉園圃子母包裝蔬菜供應批發市場的農會接受表揚，轄區三星地區農會及吉安鄉農會均同時入選績優輔導及運銷單位，玉溪地區農會則獲得績優輔導單位。

三星地區農會為了保障鄉內青蔥品質，自88年即完成全鄉17個蔬菜吉園圃產銷班，直至目前全鄉27個產銷班共284.8公頃均通過吉園圃標章。三星農會並與本場配

合推動農業經營專區，以及青蔥健康管理、合理化施肥等政策，利用性費洛蒙誘殺等綜合防治技術，減少農藥施用量。

吉安鄉農會於99年全鄉20個蔬菜產銷班取得吉園圃標章，面積達393.9公頃，吉安鄉蔬菜種類多樣，要通過吉園圃申請實屬不易，最後二芋頭班在本場持續輔導，以及與防檢局溝通增加藥劑使用種類，最後終於通過。吉安鄉蔬菜運銷量為全國第三，並連續8年獲得吉園圃子母包裝供應至各大批發市場運銷量獎勵全國第一。

玉溪地區農會主要作物以水稻及文旦為大宗，全鄉共13個產銷班面積達313.5公頃，99年開始本場輔導其辦理安全用藥以及栽培技術講習，於本年全數取得吉園圃標章。



三星、吉安以及玉溪地區農會
獲得績優輔導及運銷單位

本場恭賀各產銷班及農會，感謝其對安全用藥堅持，讓農產品品質安全、提高農友榮譽之心，消費者放心採購，安心享用。

團結力量大 建國百年十大績優農業產銷班 共創台灣農業新經濟

本年度十大績優農業產銷班，於11月22日進行頒獎與表揚，轄區花蓮縣玉里鎮果樹產銷班第5班，在全國評選中脫穎而出榮獲十大績優產銷班，另宜蘭縣三星鄉蔬菜產銷班第14班也獲選為優良農業產銷班，另慶祝建國百年，典禮中特別邀請蕭副總統蒞臨致詞及頒獎，陳主任委員也嘉許農業產銷班在農業上的貢獻與付出，與會產銷班皆感到萬分榮耀與感恩。

經由本場評選推薦，花蓮縣玉里鎮果樹產銷班第5班，以友善環境永續農業作法，生產優質安全果品，建立「紅霸天」品牌；為協助推展國小學童認識有機作物永續農法體驗教學，建立教育農園，讓民眾認識有機果有機栽培技術；並與農業試驗單位合作培

育健康種苗供全省栽培使用，及利用自有田區協助臺灣大學、屏東科技大學、農業試驗所進行學術研究成果豐碩。宜蘭縣三星鄉蔬菜產銷班第14班，由本場輔導為全國第一個推行青蔥種苗健康管理及土壤全面檢測的青蔥產銷班，並獲得吉園圃安全蔬果標章與產銷履歷驗證；以農業產銷班角色，配合農業政策之推行，發揮小地主大佃農、農業經營專區、農業中衛體系、青蔥健康管理、健康種苗、合理化施肥等整合綜效。

農委會陳武雄主委表示，臺灣地區每一農戶平均經營面積規模小，使得農業平均生



▲ 蕭萬長副總統致贈獎牌予產銷班全體班員

產成本偏高，因此政府積極輔導農民結合並成立產銷班，將個別農地加以整合，達到擴大產銷規模及促進規模經濟等效益，現已成為我國農村地區最基層、數量最多的農民組織。蕭副總統並恭賀得獎之農業產銷班，並期勉產銷班員們團結合作，一起獲利、一起成功，個個事業有成。



老農津貼調增1千元 未來津貼調整制度化

老農津貼自101年1月1日起調增1千元
並自102年1月起對新申請人實施排富限制

立法院於12月2日完成「老年農民福利津貼暫行條例」第4條、第6條修正草案三讀程序，老農津貼依往例調增1千元，並建立以後每4年參考消費者物價指數（CPI）成長率自動調整機制。另外，比照其他社福津貼訂定排富規定，排富原則為「排新不排舊」，並訂定1年宣導期，自102年1月1日起實施。

老農津貼自102年1月1日起實施排富，排新不排舊

農委會指出，對於立法院支持老農津貼調整建立制度化機制，加強照顧老農生活，並能兼顧社會公平正義，表示感謝。該會說明，此次排富的原則是「排新不排舊」，對於目前已領取老農津貼的老農完全不受影響；排富規定則自102年1月1日起

實施，並對新的申請人才適用，亦即自102年1月1日以後，新申請的老農才適用排富規定，現在領取的人及101年新申請的人都不會被排富。

農業所得、農地、農舍不計入財產價值，無農舍者自住唯一房屋最高可扣減400萬元

農委會進一步補充，排富條件已充分考量農業經營的特性及農民的需求，分為所得及財產兩方面。所得方面，農業所得不計算，也就是說，老農種稻、種菜、養豬、養魚、繳交公糧、休耕補助等農業所得都不計算，只對申請人本人非農業所得每年超過50萬元以上，才限制其請領的權利。換句話，老農本人每年的存款利息、股利所得、租金所得、財產交易所得等超過50萬元，也就是平均1個月超過4.1萬元才會受到排

富影響。財產方面，只計算不動產，且排除農民從農營生的農業用地及居住的農舍，老農本人所擁有的其他土地按公告現值及房屋按評定標準價格計算價值，合計新臺幣500萬元以上，才會受到排富影響。另對於沒有農舍的老農，特別參考國民年金法的規定，屬老農本人所有且實際居住唯一的房屋，該房屋及其土地價值未超過400萬元，亦可不計算價值，超過400萬元者，得扣除400萬元。

農委會強調，本次立法院所通過老農津貼的排富規定已考量農業特性，亦較其他社福津貼寬鬆，對於一般需要受照顧的老農不會受到影響，將加強向農民廣為宣導，讓農民了解政府建立公平制度及照顧老農的心意。資料來源：行政院農業委員會。



光豐吉安蘭園 劉定榮 榮獲 台灣蘭花優秀育種人才菁育獎 終生成就育種獎

深獲英國女皇伊莉莎白及各國人士喜愛的蝴蝶蘭，是台灣對外出口的一顆明珠，也是各蘭花育種者的驕傲，因為有他們的努力，讓我們蘭花產業擁有雄厚的實力。為表彰各育種者，農委會輔導台灣蘭花育種者協會舉辦「第二屆台灣蘭花優秀育種人才表揚—菁育獎」，於11月7日假國立成功大學成功校區圖書館舉行頒獎典禮，轄區花蓮縣光豐吉安蘭園負責人劉定榮，獲得「終身成就育種獎」，在他四十多年的蘭花育種之路，增添一筆輝煌紀錄。

從15歲投入蘭花種植的劉定榮，育出的蘭花不下2千種，他擅長原生種雜交，培育出多花且別具風格的新品種，堪稱獨步國際，同時引領許多育種家跟進的風潮。除了在各大國際蘭展獲獎無數，AOS美國蘭藝協會授予AD卓越育種獎，肯定其在蝴蝶蘭育種改良超越前人的重要成就，在品種權申請方面'The Pride of Taiwan'—台灣之光，成功獲得台灣、日本及美國的植物品種權或專

利權，成為東部地區第一位擁有日本及美國蝴蝶蘭品種專利的業者。

本場近年致力於蘭花育種，對轄區內的蘭花育種者亦惺惺相惜，彼此相互切磋交流。本場蘭花研究人員葉育哲表示，此種綠花紅心之蝴蝶蘭雖然有前人種出一種，但生長性不佳，而劉定榮所育出的台灣之光不但花色特殊，且植株強健，堪稱是前無古人後無來者，因此劉先生積極推廣至國際，但他深知必須受到品種權保護，因此本場葉育哲先生協助進行植株80餘項性狀檢定，向農糧署申請台灣品種權，以及透過各國律師事務所申請包括歐、美、日、中國等專利或品種權，並處理各國對其種種相關問題。

雖然申請品種權花費不貲，但在劉定榮



▲ 從15歲就開始蘭花育種的劉定榮先生，手中這株綠花紅心的蝴蝶蘭，就是他引以為傲的 'The Pride of Taiwan' — 台灣之光

的心中，他對蘭花投入的心血更勝於金錢上的付出，因此除台灣之光，目前還有花蓮之光等亦持續申請品種權推廣國際。除了專業研究，他所經營的光豐吉安蘭園亦是花蓮熱門景點，因此若想賞花，可於三月份趁園內百花盛開的時候，一窺育種達人之驕傲。光豐吉安蘭園電話03-8535886。

下雨不倒伏 施肥為關鍵

本場宣導合理化施肥已4年，在各項作物均見成效，尤其在水稻部份效果尤其明顯，故11月15日於壽豐鄉黃阿和班長田區，舉辦水稻合理化施肥田間成果說明會，詳細說明合理化施肥對水稻生育的重要性。

壽豐鄉稻米產銷班第二班的班長黃阿和是當地原住民村落的副頭目，帶領多位班員參加小地主大佃農，全班面積約20餘公頃。這次率先配合本場施行合理化施肥，首先由本場研究人員收集田土，進行土壤地力的分析，並在黃班長的田區實際進行合理化施肥和慣行栽培的示範，試驗結果每公頃節省1,923元，讓黃班長非常滿意。

由於這次連續大雨，造成花蓮二期水稻倒伏情況嚴重，本場水稻研究人員林泰佑表示，倒伏雖然和品種及生育期早晚有關，但

其中最大的關鍵還是在於施肥方法，若是總氮肥超施過量，造成葉色過於濃綠，植株則非常容易倒伏，這樣的情況在數次勘災過程中皆屢屢見到，黃班長這次受害輕微，除較晚種植，合理化施肥亦功不可沒。

合理化施肥其實並不困難，水稻生長也和肥料養分的高低環環相扣，過少養分時常造成植株黃化生長遲緩，但過多的養分也伴隨著植株軟化易倒伏，進一步引發病蟲害的發生，本場將持續針對更精準的合理化施肥模式進行研究，以提供農友更好的施肥技術。

班長黃阿和說明合理化施肥心得



農糧署東區分屬王長瑩分署長、本場黃鵬場長及研究人員與產銷班班員合影



花東花海開幕 冬季最幸福的農遊記憶

花東花海系列活動於12月3日正式開幕！繼去年的富里、玉溪、池上、關山及成功等5個鄉鎮串起的5顆珍珠，今年的花海活動又向北延伸到光復鄉及向南延伸到卑南鄉，共7個鄉鎮共同參與。

今年富里鄉的畫布主題為「話農典精與農共舞」，且12月底以後，從花蓮新城到台東鹿野，更有綿延7千公頃的大面積花海可供遊賞！花海期間，也是花東各項農漁產收成的季節，非常適合旅人到花東嚐鮮，

例如12月5日玉里的百年福饗大典、12月16日富里鄉農會「花田小吃成果發表、稻田裡的爆米花、滾稻球農事體驗」、12月17日光豐地區農會「彩蛋尋寶」、農曆春節前富里鄉農會還將推出「好采頭過新年」及「拔腿就跑」等年節應景體驗活動，遊客可以入口網站打上「花東花海行」關鍵字就可以輕鬆找到「花東花海行 農遊GO 幸福」活動網站查詢資訊。行政院農業委員會邀請全國民眾在花海期間e起來尋寶！



▲農委會胡興華副主任（左四）宣告花東花海於12月3日正式開幕

漂亮美人柑 歡喜慶豐收



新春新氣象，又到了迎新春的好年頭，家家戶戶都要添些大紅色，討個新春吉祥喜氣。本場建議您，花蓮縣壽豐鄉所產喜氣洋洋的明尼桔柚柑桔，就將要喜氣上市。

柑桔品種明尼桔柚，以其果皮細緻光滑

與鮮豔紅潤著稱，因而又被稱為「紅柑」或是「美人柑」，果肉柔軟，飽含豐富甜美的果汁，加上獨特的香氣，向來就是內行人喜好的優良柑桔。這樣優良的品種目前在花蓮縣壽豐鄉也有種植，在經過整枝修剪、病蟲害防治等栽培管理技術的改進，今年果實產量與品質明顯的提昇，非常值得消費者品味與欣賞。現在果園內的果實顏色正逐漸由橙黃轉為紅潤，放眼望去，也是一番盛景；更在壯麗的花海景色外，憑添一抹精采。

若欲購買討喜又好吃的美人柑，請洽壽豐鄉樹湖地區，聯絡電話是0935-982702謝班長。

101年1月 主要作物 病蟲害預測

作物別	病蟲害種類	時期
草 莓	灰黴病	下旬
包菜類	菌核病	全月
十字花科 蔬 菜	小菜蛾	全月
	紋白蝶	全月
	蚜蟲類	全月
	銹 痘	全月
韭 菜、青 葱	疫 痘	全月
青 葱	疫 痘	全月
番 茄	晚疫病	全月