



臺東區農情月刊

第129期

發行人：林學詩／發行所：行政院農業委員會臺東區農業改良場／地址：95055臺東市中華路一段675號／電話：(089) 325110／傳真：(089) 338713
網址：<http://www.ttdares.gov.tw>／總編輯：蘇東生／主編：林雅琴／印刷所：法宜斯企業行／電話：(089) 351905

本期要目 中華民國九十九年九月出版

- 本場舉辦「傾聽人民心聲-洛神葵與杭菊合理化施肥及安全用藥講習暨座談會」，推動吉園圃認證。
- 本場與越南農業協會進行農業交流
- 臺東縣99年度稻米品質競賽開跑，共同角逐“十大經典好米”
- 強化農業核心技術管理 掌握臺灣農業命脈



本場舉辦 傾聽人民心聲

洛神葵與杭菊合理化施肥及安全用藥講習暨座談會 推動吉園圃認證



本場林場長主持本次講習會

適逢洛神葵與杭菊開花前夕，正是施追肥最佳時機，本場於8月25日假卑南鄉大南活動中心舉辦「傾聽人民心聲—洛神葵與杭菊合理化施肥及安全用藥講習暨座談會」，會中講述合理化施肥與安全用藥技術，並鼓勵杭菊產銷班員加入蔬果安全用藥吉園圃認證行列；另外，也特別邀請臺東市衛生所陳曉菁護理師進行戒檳榔宣導，同步維護農友與作物的健康，與會農友咸認課程豐富實用又有趣。

本場林場長首先歡迎農友前來參加本次講習會，由於洛神葵和杭菊是臺東的特用作物，兼具觀賞與食用的價值，因此，特別辦理講習會除教授合理化施肥技術外，最重要的是在講求農業安全的時代，農友如能落實作物安全用藥的技術，持續維護作物生產品質，除了能讓消費者食的安心，也能增加農友收益，讓農業永續經營。

土壤肥料研究室廖助理研究員勁穎接著講述合理化施肥技術，提醒農友由於將進入



知本杭菊產銷班第5班陳班長提問有關作物安全容許量問題

洛神葵與杭菊開花時期，此時需更換肥料種類及追施，以有效促進作物生長。然而若要使作物生長茂盛，不是一味的隨意施用，而是提供植物最缺乏的要素來進行施肥才能效果顯著。另外，土壤環境也會影響作物的生長，因此鼓勵農友利用本場免費的土壤檢測服務，依分析結果調整肥料用量，則能有效提升作物的品質與產量，同時降低生產成本。

在病蟲害防治與安全用藥部分，植物保護研究室許助理研究員育慈提醒農友，杭菊的萎凋病好發於夏季，發現植株有部分葉片開始枯黃時，應儘速拔除病株移出田間，以避免感染擴大。在高溫乾燥季節，薊馬密度較高，可在田間懸掛藍色黏紙進行防治；洛神葵常見的莖腐病，會藉由土壤與水傳播感染，除移除病株，亦可在風雨前後施用亞磷酸1,000倍或氫氧

化銅防治。許助理研究員也告訴農友判斷病蟲害將發生的簡易方法，如氣候天熱乾燥時容易發生蟲害；天熱多濕時則病害較易發生，農友若能適時掌握天候狀況並進行預防，則可減低病蟲害的大發生。

進行綜合座談時有農友提問，一樣是作為飲用品的杭菊與洛神葵，為何不能像茶葉訂有安全容許量。目前行政院農業委員會動植物防疫檢疫局，已經針對小宗作物進行農藥延伸使用評估，但由於評估的作物種類繁多，需耗用一段時間才能完成，請農友先依目前規定作業。另外，吉園圃標章就是農藥安全的保證，8月中旬已增列特用作物的標章認證，杭菊即是其一，因此鼓勵杭菊產銷班農友，共同加入吉園圃認證，朝消費者買的放心，農友也開心的雙贏方向邁進。

本場與越南農業協會進行農業交流

越南農業協會(AEFA)副主席兼越南VinAmit JSC公司總經理阮林園先生率團員一行7人，於8月10日至臺東縣進行為期一天的農業參訪行程，並在關山鎮農會代表陪同下，前往本場斑鳩分場進行農業交流，越南農協阮副主席與團員一行，對於本場各種作物的研發技術與成果，相當讚賞，咸認不虛此行。

本次參訪活動，團員首先前往臺東縣內良質米生產區一關山地區，了解稻米栽種情況與農會業務概況，接著在關山鎮農會供銷部張德興主任的陪同下，參訪本場斑鳩分場。

隨後由陳信言副場長為參訪團員介紹本場的業務概況與研發成果，團員對於臺東特有的作物，如小米、洛神等植物覺得相當新奇；而阮副主席因為自身擁有近250公頃主要栽種作物為波羅蜜的果園，因此也提出許多相關的作物栽培管理問題，與斑鳩分場研究人員互相討論，此外，斑鳩分場盧柏松主任還特別準備臺東的特產，同時也是斑鳩分場主要研究與育種的果樹一番荔枝與鳳梨釋迦冰淇淋予貴賓品嚐，一行人最後在盧主任帶領下參觀果樹園區並進行實地解說後，愉快的結束本次的參訪行程。



陳副場長向參訪人員介紹本場業務概況及研發成果



陳副場長及盧主任與越南農協阮副主席(右六)及團員一行於斑鳩分場合影

臺東縣99年度稻米品質競賽開跑

共同角逐「十大經典好米」

為配合行政院農業委員會一年一度的「十大經典好米」選拔，臺東縣各鄉鎮地區農會(包含臺東地區、長濱鄉、鹿野地區、關山鎮和池上鄉等農會)自8月16日起，陸續辦理鄉鎮級稻米品質競賽。比賽以臺梗9號作為對照樣品，於各鄉鎮地區選出米王後，代表參加2010年「十大經典好米」全國決選活動。

本次稻米品質競賽評選分為三個階段進行：第一階段田間檢查，實地評鑑參賽農友的稻田管理並檢查生產履歷紀錄資

料；第二階段為外觀規格及稻穀性狀儀器分析；最後進行稻米食味計分析與官能品評，經過三階段評選出乙名特等獎，除頒贈獎牌獎金，同時代表臺東地區農會參加全國十大經典好米的選拔。

臺東縣本年度稻米品質鄉鎮賽於8月20日劃下句點，轄內的5個農會所誕生的米王將與來自全國45個鄉鎮代表，一同角逐「2010全國十大經典好米」獎項，期為素有良質米故鄉美譽的臺東，再添光彩。



本年度各鄉鎮稻米品質頭獎名單：

地區	頭獎人姓名	得獎人的心路歷程
臺東地區農會	王天福	參與競賽的品種是臺梗16號，由於耕作多年已相當熟悉品種的特性，並曾連續在95~97年得到貳等獎章，加上學習藥學的小兒子也回家幫忙，在第一期作特別針對土壤肥力進行調整，才能在這次稻米競賽中獲得好成績。
長濱鄉農會	高明富	從小跟著父親種植水稻，以往習慣種植品種是高雄139號，也曾在前年以該品種得到貳等獎章，去年因為無法取得高雄139號的秧苗而改種臺中192號，因此未參與競賽，今年原以為種植的是高雄139號秧苗，沒想到參賽後才得知自己種的是臺中192號，竟能在比賽中脫穎而出，奪得冠軍獎章，真是喜出望外。
鹿野地區農會	陳子寰	從小跟著父親在田間工作，先生林勇光家中也種稻，夫妻共同耕種臺梗2號已有10年的時間，這次能夠再度代表鹿野地區農會參加全國十大經典好米的選拔，感到欣喜。
關山鎮農會	楊木霖	其所種植的有臺東30號、臺梗2號、高雄139號與臺中192號等4個水稻品種，栽種面積約12公頃，95到97年都得到關山地區的冠軍，98年因稻穀烘焙過程有些許失誤未能入選，99年從插秧期開始到烘穀參賽期間都特別的小心注意，而且本來想用臺中192號參加競賽，但全數都被秧苗場收去作種，因此選擇以臺梗2號出賽，能夠再次奪冠，他謙虛的說全是運氣好的關係。
池上鄉農會	吳瑞益	退伍後就協助父親種植水稻已有11年的時光，栽種面積約10公頃，考量氣候因素，第一期大多種植臺梗2號與臺梗9號水稻品種，第二期則種植臺梗9號與高雄145號，過去曾連續3年報名參賽，都未能入圍，這次聽到自己得到冠軍的剎那，心中反而不知所措。父親吳宗昌在頒獎前一刻趕到會場共同分享榮耀，其表示和兒子在栽培過程中只要碰到問題，就會立即向其他有經驗的農友請教；又每期作將田間土壤送至改良場做土壤肥力檢測，並參考分析結果來調整肥料施用量，更不錯過改良場所舉辦的每一場講習會。近年來並與改良場配合進行田間試驗等作業，對於研究人員熱心教授水稻病蟲害防治與合理化施肥技術，表示感謝。



評審委員現場評比參賽者白糙米外觀



與會農友關心競賽成績緊張又期待



評審委員就白米飯的香味進行評分

強化農業核心技術管理 掌握臺灣農業命脈



積極防止農業技術與新品種外流

針對媒體刊載「從專業觀點評估，臺灣僅剩的品種、技術、加工等優勢確實不多；也看不到臺灣方面有更深遠及更完整的規劃和因應對策」乙節，對此，行政院農業委員會已透過推動各式農業研發工作，掌握農、林、漁、牧業育種與栽培關鍵技術，奠定我國農業發展之雄厚基礎。為防止農業技術與品種外流，業積即由法令、制度及執行等層面，針對品種、技術及人員採取有效管理措施，並推動兩岸良性農業交流。

界定農業關鍵技術，強化敏感科技保護

農委會表示，為避免我國高科技研發成果外流而喪失競爭優勢，已將種苗繁殖關鍵技術、食藥用菇液體培養關鍵技術、新品種育種之關鍵技術、功能性基因體及其生物晶片以及家畜幹細胞技術等五項，界定為「農業敏感科技」項目嚴格管制，以防範重要農業科技外流，並規範參與研究計畫之研究人員須確實履行保密責任，以達有效保護我國具有優勢之農業科技。

加強規範農業專業人士交流

農委會另指出，該會業依相關規定，加強辦理大陸地區農業專業人士參訪及邀請單位、接受參訪單位之監督管理事宜，並確實排除「敏感性科技項目」之參訪，避免機密性農業

科技外流。至於農業科技人員進入大陸地區管理，一般而言，赴大陸從事相關業務以考察為主，如屬技術交流合作，其合作內容或擬發表之論文必須經審查，無重要技術外流之虞者始予同意。

持續加速創新研發，強化智慧財產權保護

農委會強調，為掌握臺灣農業命脈，除了持續加速研發工作，以藉由科技帶動農業轉型升級，維持臺灣農業科技的領先地位之外，另並藉由國內外植物品種權及專利等智財權之申請，以及農民與農企業技術與品種保護教育，以強化智財權保護，俾整體防止農業技術與品種外流，確保我國農業之競爭力。

推動良性農業交流，均衡兩岸經濟發展

另針對中國大陸「臺灣農民創業團」之發展可能帶來之影響，農委會特別強調，由於兩岸經濟發展程度不同，農業發展條件各有優勢，臺灣在資金、技術及產銷制度方面較具優勢，中國大陸則在土地、勞力資源及市場方面較具優勢，推動良性的農業交流，對雙方農業發展均有助益，應建立制度，保障智財權、品牌、品質認證及地理標章，確保臺灣農業優勢的基石。(資料來源：農委會http://www.coa.gov.tw/show_news.php?cat=show_news&serial=coa_diamond_20100819175504)



◎示範觀摩會(更多相關活動刊登至本場網頁http://ttdares.coa.gov.tw/show_index.php)

活動日期	活動名稱	活動地點
9月02日	水稻合理化施肥暨安全用藥講習暨座談會	德高活動中心
9月13日	水稻合理化施肥暨安全用藥及栽培技術宣導講習會	臺東池上大地飯店
9月16日	番荔枝授粉器應用示範觀摩會	本場斑鳩分場

◎農村輔導研習

活動日期	活動名稱	活動地點
9月15日	原住民風味餐研習	本場農業區域教學中心2樓會議室
9月23日	田媽媽經營輔導研習	本場農業區域教學中心2樓會議室
10月14日	原住民風味餐競賽	本場農業區域教學中心2樓會議室

◎農民專業訓練

活動日期	活動名稱	活動地點
9月15、16、17、23、24日	農園作物經營管理技術研習班	關山鎮農會3樓農民教室
9月07日~10月08日	保健植物栽培利用實務班	本場農業區域教學中心1樓會議室