



花蓮區農情月刊

發行人：侯福分 總編輯：沈聰明 主編：劉璋婷
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50號
電話：本場(03)8521108 分場(03)9899707
傳真：本場(03)8534640 分場(03)9899313
網址：http://www.hdais.gov.tw 3,000份
ISSN 1027-7668 GPN 2008900832 贈閱
中華郵政北台字第5108號執照登記為雜誌交寄
印刷：漢大印刷股份有限公司 (02)29555282

本場服務專線
農業諮詢服務
：0800521108
作物病蟲害診斷
：0800-069880
土壤及作物營養
：(03)8534914
農業殘毒測定
：(03)9899692

國內郵資已付
板橋
郵局
許可證
北台字第10643號

雜誌

第71期

中華民國九十五年六月二十五日出版

行政院農業委員會蘇主任委員嘉全蒞臨花蓮 說明「新農業運動—台灣農業亮起來」 並與地方農業機關及農會舉行座談會



行政院農業委員會蘇主任委員嘉全於95年5月22日上午11時30分率所屬單位機關首長，包括農糧署黃署長有才、漁業署謝署長大文、農業金融局賴局長武吉、水土保持局吳局長輝龍、輔導處黃處長明耀、本場侯場長福分及各所屬農業機關之相關單位主管等，於本場與花蓮縣農業局杜局長麗華、花蓮縣各級農會總幹事，及地方農業人士舉行座談會。蘇主任委員於座談會中說明「新農業運動—台灣農業亮起來」的內涵，及由農糧署黃署長有才報告「花東縱谷優質農業推動方案」之草案，並與地方農業人士交流有關東部農業發展意見。

座談會議中，蘇主任委員詳細說明了21世紀已邁入全球化、自由化、數位化的知識經濟時代，農業發展亦面臨新的情勢與問題。由於農業自由化加速進行，商品、資金、技術的流動幾乎無國界，使得農產品國內外競爭壓力加大，而且農產品消費結構亦已轉變，現在消費者更注重多樣化、高品質、衛生安全及保健等方面的需求。在這一趨勢下，糧食安全已是國際性所關注的話題。並且世界人口持續增加，耕地日漸減少，使得糧食供應數量與品質安全充滿不確定性；加上生物技術、資通科技等新技術突飛猛進，新興科技應用日趨興盛，智財權管理及應用亦將日受重視。在生態方面，地球

環境遭受溫室氣體效應所導致之全球氣候變遷，災害頻仍；土地、水資源面臨過度開發使用及污染，永續發展備受重視，生質能源開發亦蔚為國際潮流。在這個環境下，台灣農業發展面臨了上述諸多課題，必須以新的宏觀視野，檢視並調整其發展策略。

農委會為因應當前情勢、環境與挑戰，規劃推動「新農業運動—台灣農業亮起來」，將農業施政延續、修正、創新，跳脫傳統思維，改變農民、消費者與政府的觀念及作法。並將農業施政全方位整合，總合產品研發、升級、產銷及消費安全，發揮創意、革新觀念，展現決心與執行力，為台灣農業注入新的活力。

蘇主任委員並指出在市場開放、國際化及消費市場導向下，農民應體認品質是唯一的競爭利器，生產安全、高品質的農產品，提高附加價值，引進行銷的觀念，結合通路，農產價格高，收入才有保障。農產品供應與安全須仰賴農民，消費者亦應肯定農民的辛勞及農業的可貴，選購有安全認(驗)證、有品牌的農產品，支持本土農業。

農糧署黃署長在報告「東部永續發展計畫—花東縱谷優質農業推動方案(草案)」中指出，農委會在三年內推動縱谷景觀及優質、安全農特產品，建構美麗、休閒、永續的東台灣農業。其中包括「優質蔬菜養殖特

區」、「優質文旦特區」、「優質稻米特區」、「縱谷花海特區」及「優質釋迦特區」等。將針對東部的有機蔬菜農場、有機米專業區、水產養殖、有機村的推動、休閒農業區、香草植物產區、稻米文化區、景觀花海區、優質釋迦產區等農業產業進行規劃推動及輔導；並將與文建會合作加入農業文化的傳承及農村生活的營造等內涵。本項計畫經費預計三年內投入六億元，並預期年可創造花東縱谷地區經濟效益逾50億元，增加就業機會逾200萬人及帶動觀光人潮300萬人次。

座談會中，地方的農政機關首長及基層農會總幹事針對地方農業推展提出多項建言及亟待解決的農業問題，大家均暢所欲言，氣氛熱烈。蘇主任委員聽取各方的意見後，除由相關處署首長答覆問題外，並嘉許花蓮縣地方的農業從業人員的工作成果，勉勵大家繼續努力，使台灣農業更有活力與競爭力，均衡發展三生(生產、生活、生態)三力(創力、活力、魅力)之永續農業，讓台灣農業亮起來。

蘇主委一行人在座談會結束後，前往「壽豐鄉水產養殖專區」、「舞鶴休閒農業園區」及「羅山有機村」視察，並與地方人士做簡短座談。對於瑞穗鄉公所提議由地方政府協助農民為地方農特產品加工，再交由農會行銷的方式，表示認同；並對本場近幾年建構全國第一個有機村—羅山有機村的推動成果及經營現況，表示滿意。



▲蘇主任委員嘉全參訪羅山有機村時，接受媒體採訪，贊許有機村的推動成果

2006青蔥產業發展研討會 為東部青蔥產業開啓新契機



▲2006青蔥產業發展研討會，產官學界在現場進行意見交流，大家熱烈參與討論，收穫豐富

青蔥是烹飪料理中不可或缺的調味食材，為推廣青蔥的食用價值，並使青蔥產業永續發展，本場於本(95)年5月19日於蘭陽分場召開「青蔥產業發展研討會」，邀請產官

學界的專家學者就青蔥產業未來的發展方向進行意見交流，提昇台灣青蔥產業的競爭力。

本次研討會乃針對「青蔥多元化發展及

利用」、「青蔥研發成果及未來發展展望」及「青蔥產業文化與行銷推廣」等三大主題邀請國內學者專家發表論述。會中首先由輔仁大學楊鵬華教授說明青蔥加工產品的研發與應用，包括「蔥醬」、「蔥油」、「蔥粉」等多種青蔥加工的利用方式。並邀請知名中醫師李家雄與會談青蔥對保健及養生的效果；宜蘭大學吳柏青研發長也報告目前已完成的青蔥相關研發成果並分析青蔥試銷日本的情況，以及三星地區農會前總幹事黃壽華經由蔥蒜節的籌劃來談青蔥與文化產業的結合等課題。亞都麗緻大飯店楊光宗主廚也應邀與會示範青蔥美食教學，讓研討會的內容更加豐富且多元。

因應我國加入WTO後市場自由化與競爭，藉由本次青蔥產業發展研討會的交流，提供青蔥栽培業者更新更廣的概念及未來發展之參考。

農業科技成果展示與體驗活動 展現農業生命力



▲本場「2006青蔥產業發展研討會暨農業科技成果展示與體驗活動」

本場為落實政府服務、照顧農民的施政理念及推廣轄區安全優質農特產品，於5月19~20日在宜蘭縣三星鄉蘭陽分場舉辦「2006青蔥產業發展研討會暨農業科技成果展示與體驗活動」，讓宜蘭縣鄉親民眾沐浴在農業心、農閒情及農園美的歡樂假期中。

5月20日辦理優質安全農業科技成果展

及多采多姿的農業體驗活動，邀請宜蘭縣的農民及民眾共同參與，希望藉由一系列的體驗活動與各界分享本場近年來的農業試驗研究工作成果，並引導一般民眾更接近農村文化與田園之美。

本次活動結合生產、生活、生態以「農業科技成果展示」、「DIY活動」及「吃喝玩樂體驗」展現農業生命力，並開放場區，讓來自各界的民眾有機會

瞭解農業發展現況及試驗研究成果，並藉由各項體驗活動讓民眾沉浸在親子田園樂趣裡。

「安全農業展示區」透過生物防治、有機農業、吉園圃及農產品生產履歷等各項相關技術成果的展示與解說，讓廣大的消費民眾瞭解安全農業的重要性，並知道如何栽培

及選擇優質安全的農特產品，趣味的過五關活動更是寓教於樂，讓參賽的大小朋友收穫匪淺。

DIY活動包括「芳香蠟燭」、「布娃娃手機袋」、「砂畫」、「粘土蔬果相框」、「保健植物茶包」、「大家一起來做麻糬」等，在DIY的互動間可感受到許多溫馨的親子之情。「青蔥烹飪示範教學及品嚐」更讓民眾在玩樂之中認識到本場研發的成果，另在活動中透過展示及試飲，將本場近年來積極研究推廣輔導之保健植物、景觀綠肥作物及水生植物介紹給消費大眾。

為讓參與的民眾能夠品嚐選購宜蘭縣優質安全之農特產品，特別邀請農會及產銷班設置農特產品展售區，展現蘭陽平原的各項蔬果、花卉、保健產品、茶、米食及蜂產品。

民眾的熱情參與，讓本場研究人員更了解民眾的需求與期待。一系列的活動及宣傳品的發放，也讓民眾感受到政府服務農民及推動消費安全的理念及用心，對本場的核心價值也有更進一步的了解，各項活動也充分呈現出農業對民生的重要性與貢獻。



▲本場開放場區，讓民眾更了解本場近年來的農業試驗研究工作成果



▲本場致力於推動安全農業，透過遊戲的方式，達到寓教於樂的目的



▲砂畫DIY擄獲大小朋友的心

95年5月29日起 日本將實施農藥殘留檢驗新制度

日本為台灣農產品出口第一大國，去年出口值12億9千美元。出口品項以「水產品」為最大宗，金額為9億6千8百萬美元，占總貿易值75%，主要產品為鮪魚、鰻魚及臺灣鯛；其次為「農特產品」，出口值1億8千2百萬美元，占14%，以冷凍毛豆、香蕉、芒果、蝴蝶蘭、菊花為主；再次為「禽畜及肉類產品」，約1億1千萬美元，以冷凍鴨肉及調製豬肉製品為主，占8%。

日本政府宣布於本(95)年5月29日起實施新修正之食品衛生法，對食品准許使用之農藥、動物用藥及飼料添加物採行新制度；行政院農業委員會已召集相關單位組成專案小組，針對銷日農產品逐項檢討其農化藥品之使用，研議修正國內相關規範、改善田間管理用藥技術、加強農民與出口業者教育宣導等，並訂定各項輔導工作時程表，以穩定我農產品銷日市場。

日本農藥殘留檢驗新制度內容概要

日本為農產品進口大國，進口國家有中國、菲律賓、臺灣及韓國等，包含熱帶、亞熱帶及溫帶國家，由於各國氣候、蟲害不同，其使用之農化藥品項目遠超過日本國內所使用之農化藥品；日本現行訂有殘留基準的農藥為250種，動物用藥33種，合計針對283種藥物加以檢驗及管制，其餘未訂定殘留基準之藥物，若經檢出殘留，因無法令規範，其產品仍可流通。5月29日實施之新制度，大幅增加訂有殘留基準之項目至799種(其中農藥586種)，另有不得檢出殘留者為15種，其餘之農化藥品殘留統一基準(Uniform Limit)訂為0.01ppm，不合格產品禁止流通。

政府因應措施

日本政府此次加強農產品藥物殘留管理，將所有使用之農化藥品納入規範，檢驗項目增加，將對輸日農產品產生衝擊。為因應此一情勢，農委會專案小組經二次會議研商，已研訂下列措施：

一、加強用藥管理

依照我國現行農藥管理法規定，登記允許使用的農藥種類為370種，農委會動植物防疫檢疫局及農業藥物毒物試驗所業已依日本新制之藥物使用規定，進行比較分類，概分為如下三大類：(1)台日雙方皆訂有殘留容許量，且我方標準與日方相等或較嚴之藥劑種類，輔導農友優先採用，施藥時遵守我國規定之安全採收期。(2)日方標準較我方略嚴之藥劑種類，輔導農友謹慎使用，相關技術問題由農委會各區農業改良場協助提供諮詢服務。(3)日方殘留容許量較我方嚴格者，並輔導農民使用替代藥品。

農委會亦將與衛生署協商，逐步修訂國內農漁畜產品各項藥物殘留基準，以與國際接軌。

二、充實農藥殘留檢驗設備與能量

本會藥物毒物試驗所將增設三套農藥殘留檢驗設備，分別置於該所及台南、高雄區農業改良場，以充實檢驗設備；另將與海洋大學、臺灣大學、中興大學、嘉義大學、屏東科技大學等五所大學合作，規劃成立區域性檢驗中心辦理農、畜、水產品藥物殘留檢驗，以提高農化藥品殘留檢驗之效能。

三、全面落實生鮮水果出口前檢驗

本年度將優先針對銷日水果，如芒果、木瓜及香蕉等，落實執行全面檢驗制度，所

有銷日水果由檢驗合格之供果園供應，在檢疫處理前必須檢具農藥殘留檢驗合格之文件，方可進行檢疫處理作業。

四、積極辦理農民教育

為使農民、農業產銷團體瞭解日本該項新制度之實施內容，本會農糧署、漁業署、畜牧處及各區農業改良場等相關單位將就農漁畜產品之病蟲害防治、農藥管理及安全用藥教育等項目，密集辦理農民教育宣導。

五、加強出口業者宣導

依農、漁、畜產品項目別分區舉辦說明會，加強對出口業者宣導日本新制度之重要內容、以及政府採行之因應措施等，使業者均能充分瞭解並全力配合，以穩定我農產品銷日市場。

六、政府因應措施之報紙宣傳資料：請上農委會網站上查詢。

資料來源：行政院農業委員會

<http://www.coa.gov.tw/view.php?catid=10785>

加強農藥管制

為降低納乃得農藥之使用風險，90%納乃得可濕性粉劑及水溶性粒劑自95年6月1日起禁止製造、加工、輸入、販賣及使用，屆時該農藥之許可證將予以廢止。原持有90%納乃得可濕性粉劑農藥許可證者，得於95年6月1日前申請變更為40%可溶性粉劑或25%可溶性粉劑；持有90%納乃得水溶性粒劑農藥許可證者，得於95年6月1日前申請變更為40%水溶性粒劑。此外，為避免不當使用，動植物防疫檢疫局已於94年11月22日公告納乃得成品農藥應添加染色劑及苦味劑之規定。

種植能源作物 發展地區休閒觀光產業



▲景觀綠肥作物「油菜」，可配合地區特色，發展休閒觀光產業

能源作物概分為兩類，第一類為油料作物(如大豆、向日葵及油菜等)，經炸油後，可作為生質柴油原料；另一類為糖類與澱粉作物(如甘蔗、甘藷等)，經發酵生產酒精後，可作為酒精汽油使用。

與綠肥作物的大豆不同。全年分為兩期作，春作自1月種植5月收穫，秋作自9月種植12月收穫，種植時期依各地適栽期適度調整。

本年度計畫大豆種子專案由種苗改良繁殖場自國外進口供應，種子用量約50~60公

斤/公頃(農試所建議60公斤/公頃)，向日葵種子由台南區農業改良場生產供應，種子用量約15公斤/公頃，油菜種子由農業試驗所生產供應，種子用量約3~5公斤。至於售價將視實際進口或生產價格加計實際管理費後，平價供應。

現階段為配合鄉鎮地區栽培習慣及農時，採自由選項及搭配栽培期作，並不限定三種作物一併提出，惟計畫書之審查仍將評選可行性最高之計畫優先實施。

行政院農業委員會積極於休耕田區推動種植能源作物，首要目標為合理的利用休耕田區，並期望配合地區性休閒觀光產業發展，提昇地域性景觀及生態效能，除可有效提高綠色產值外，亦可供作生質能源之料源。未來將配合各地能源作物種植面積之成長，加強推動各項廣宣活動，以增加遊客人潮，協助當地農家開創服務性收入。

95年7月主要作物病蟲害預測

李豐在

作物別	病蟲害種類	發生時期	防治要點
水稻	福壽螺	中下旬	1.隨時撿拾螺體、摘除卵塊。2.灌溉圳渠進、出水口設置阻隔網。3.噴撒耐克螺、聚乙醛、苦茶渣等藥劑，但應注意魚毒。
	黑尾浮塵子	全月	1.水稻收割後，應即翻犁稻田，深埋殘株。2.清除田邊雜草，防範媒介昆蟲潛伏。3.採用加保扶粒劑等於秧苗期或本田初期施用。
	螟蟲	中下旬	1.水稻收割後儘速翻犁，深埋殘株，減少寄主場所。2.育苗期選用3%加保扶粒劑等施撒。3.成蟲出現後5~7天選用50%撲滅松乳劑等防治。
落花生 玉米	夜蛾類害蟲	中下旬	1.採用性費洛蒙誘殺雄性成蟲。2.播種整地時，施撒3%加保扶粒劑或10%福瑞松粒劑等。3.發芽後參考採用2.8%賽洛寧乳劑噴施於根際部，田園四周同時施藥。
芋	斜紋夜蛾	全月	1.採用性費洛蒙緩釋劑誘殺雄性成蟲。2.初齡幼蟲出現時，於傍晚噴施畢芬寧或陶斯松等藥劑。3.田埂、溝壁亦應同時施藥。
	疫病	全月	1.注意氣象預報，連續雨天或停雨時，即噴施藥劑。2.選用鋅錳滅達樂、福賽得等藥劑噴施。
蔬菜瓜果	銀葉粉蝨	全月	1.清除園區附近雜草、林木等減少棲息場所。2.參考選用畢芬寧、阿巴汀、益達胺等藥劑噴施，並配合懸掛黃色粘板施藥。
果樹類	東方果實蠅	全月	1.全面懸掛誘殺板或食物誘引劑。2.撿拾廢棄果、落果，避免滋生果實蠅。3.酌量施用藥劑。
蓮花	小黃薊馬	全月	1.清除田區附近雜草，避免或減少棲息場所。2.每葉片逾10隻時選用益達胺、芬普尼、亞滅培等藥劑防治。

原生植物園—圓葉節節菜

林文華

學名：*Rotala rotundifolia*

科名：千屈菜科節節菜屬

型態：圓葉節節菜入冬後，植株便開始停止生長，轉而在植株頂端孕育花梗。等到2月氣溫回暖，所有花梗同時開花，花期從11月到4月，2~3月是盛開期。在水中葉片會變成長橢圓形，且葉色變紅，是很好的水族箱造景用水草，俗稱「小圓葉」。

繁殖法：扦插法。



民俗植物—金花石蒜

全中和



概說：「金花石蒜」又名黃花石蒜、龍爪花，每年9~10月開花，花莖高約30~60公分。鱗莖外型似水仙，每一球根只長一株花梗，每一花梗頂端由5~10朵小花輪生，呈傘形花序排列，每朵花瓣邊緣呈皺褶波浪狀，花姿挺拔，色澤鮮麗。

分佈區域：宜蘭縣南澳鄉東澳村及花蓮縣秀林鄉。

地方農特產品創意料理

三彩小卷南瓜盅

材 料：小卷120公克、花枝漿300公克、小黃瓜60公克、火腿140公克、紅蘿蔔60公克、南瓜1顆

調味料：鹽2茶匙、水2茶匙、奶油2茶匙、糖1茶匙、太白粉適量

作 法：1. 小卷清洗去除外膜內臟和眼睛。
2. 將小黃瓜、火腿、紅蘿蔔切條狀和花枝漿一起放入小卷肚內蒸5分鐘即可，切片排盤。
3. 南瓜刻花取出果肉蒸熟備用。
4. 將小卷頭及南瓜泥和調味料同煮勾芡倒入南瓜盅內即可。

宜蘭縣員山鄉農會家政班

