



台南區農情月刊 第121期

發行人：黃山內 / 發行所：行政院農業委員會台南區農業改良場 / 總編輯：李月實 / 主編：黃惠琳 / 地址：台南縣新化鎮牧場70號 / 電話：(06)5912901 / 傳真：(06)5912928
網址：<http://www.tndais.gov.tw> / 農友暨消費者服務專線：(06)5912905 / GPN：2008500150 / 中華民國85年7月20日創刊 / 印刷所：三智印刷所 / 工本費：5元

本期要目

中華民國九十五年七月十日出版

- 「新農業運動」啟動，台灣農業亮起來
- 本場農業快訊
- 蝴蝶蘭帶盆海運外銷可望開創產業新契機
- 芒果香甜多汁、美味營養，品嚐最佳「食」機
- 日本實施農藥殘留檢驗新制度政府因應措施
- 辦理「微生物肥料在蔬果生產應用」示範成果觀摩會
- 「台灣地區稻作生產及展望」研討會

國內郵資已付
新營郵局
新化支局
許可證
新營字第56號

雜誌

「新農業運動」啟動，台灣農業亮起來

農委會主任委員蘇嘉全6月29日發表「新農業運動 - 台灣農業亮起來」施政藍圖，內容強調將農業施政延續、修正及創新，強調「**創力農業、活力農民、魅力農村**」，以均衡發展三生（生產、生活、生態）、三力（創力、活力、魅力）之永續農業為發展目標。該施政架構期許擴大農業施政視野，加強農業創新與行銷，希望重新定位台灣農業的重要性及永續價值，跳脫傳統思維，改變觀念及作法，強化台灣農業競爭力，將傳統農業發展為高價值產業。



農委會蘇主委1月下旬就任以來，一再強調農業不是弱勢產業，台灣農產品品質若能提升並走向國際化，台灣農業沒有「悲觀」二字，因此構思提振台灣農業活力與競爭力，「新農業運動 - 台灣農業亮起來」是他首次提出具體的農業施政願景與策略。蘇主委表示「新農業運動」啟動後，農業施政的視野將會擴大，農業施政六大面向是從研發到行銷、生產者到消費者、國內到國外、傳統到創新、青年到老年、一級到三級產業，並兼顧生產、生活、生態等面向，打造「全方位的農業」。

蘇主委並且強調將「**強化農業行銷**」，讓全民參與、全民分享。行銷的方式可以分為人、地、物及新政策之行銷，像是舉辦「十大經典農產品」、「十大經典農民」、「十大經典休閒農場」等票選與選拔活動，推動「生產履歷」、「漂鳥計畫」、「休耕農地發展生質能源」、

「稻米直接給付」、「建構綠色廊道」等新政策等。「新農業運動」提出農業新政策措施都有具體時程與目標，以推動生產履歷為例，目標設定於「2015年全面實施產銷履歷制度」、「外銷農產品與歐、美、日同步實施」，並且向國內消費者承諾三年內在量販店及連鎖超市都買得到。他宣示將展

現決心與執行力，期盼喚起社會各界對台灣農業的重視，為台灣農業注入新活力、開創新未來。

蘇主委在發表會中除了農漁會總幹事、水利會聯合會會長以及農業各產業的代表參與外，農委會請來六位代言人，突顯新農業施政的六大面向，分別是宏碁集團創辦人施振榮（從研發到行銷）、消費者文教基金會創辦人柴松林（從生產者到消費者）、台北101董事長陳敏薰（從國內到國外）、農友種苗公司創辦人也是人稱西瓜大王的陳文郁（從傳統到創新）、銀川有機米的賴兆炫（從青年到老年）、宜蘭頭城農場創辦人卓陳明（從一級到三級產業）。這6位代言人致詞表示對「新農業運動 - 台灣農業亮起來」的支持，蘇主委並邀請6位代言人與農委會三位副主委，一起啟動

「新農業運動」，宣示「農業亮起來」的美好願景。

（文/摘錄自農委會新聞稿）





本場農業快訊



- 後壁鄉夢美人栽培專業區已於5月31日收穫完竣，並經已烘乾，農藥殘毒經OMIC國際認證及農藥所檢測合格，日本中島商社於7月3日來聯發米廠督導加工成糙米，預定7月中旬出口至日本。（嘉義分場）
- 為因應國內木瓜尚未許可基因轉殖木瓜之推廣及上市，並管理木瓜種苗品質，自95年8月30日起依法施行木瓜種苗業者全面抽檢，同時也請各農民勿購買未經許可之基因轉殖木瓜種苗栽植。（農藝研究室）
- 本場轄區內計有10個農民團體獲農糧署「輔導農民團體水果供銷與國產品牌品質認證」計畫經費補助水果供銷業務：崙背鄉農會、豐榮合作農場、大林鎮農會、中埔鄉農會、新港鄉農會、嘉民果菜生產合作社、東山鄉農會、鹽水鎮農會、旭山合作農場及山上果菜生產合作社等。4個農民團體獲得品牌蔬果業務經費補助：民雄鄉農會、南化鄉農會、七股鄉農會及台南市農會等。（農業經營研究室）
- 台糖公司虎尾糖廠有機稻作集團栽培區24.5公頃，已取得國際美育自然生態基金會(MOA)認證，並經農糧署核定自本(95)年6月起輔導產銷。本場95年第一期作有機米產銷輔導計有西螺農會5.2公頃、太保農會42公頃、朴子農會13.8公頃、虎尾糖廠24.5公頃，合計85.5公頃。（嘉義分場）
- 能源作物大豆品種地方適應性試驗評估，以台南選1號春作生育日數100天早熟，且單位面積產量達2,500公斤/公頃，已列為96年春作推廣品種。預期95年秋作學甲農會自行採種30-40公頃，可供1,000公頃種植。（義竹工作站）
- 本場本年度將辦理6梯次之「農業漂鳥營」活動，每梯次預計招收20人，以3天2夜之多元體驗農漁牧產業為活動設計原則，本年度經費除學員自付2000元外，其餘經費概由農委會統籌支應，詳細辦理日期將於網站公告。（推廣教育研究室）

蝴蝶蘭帶盆海運外銷 可望開創產業新契機

台灣的蝴蝶蘭苗外銷除了日本以外，美國是第二大市場，以往由於檢疫的問題，外銷到美國的蘭苗皆須在國內先剝除種植的水草，以裸根的狀態空運到美國，此種裸根苗運抵美國後，通常須經過1-1.5個月的恢復期始能再度正常生長，如果能夠連水草帶盆外銷則抵達目的地後不用恢復期，即可馬上催花，對美國買者的溫室週轉率有甚大的幫助，對台灣蝴蝶蘭的國際競爭力有提昇的作用。因此相關農政單位經過多年的努力，於民國93年年中，終於使美國同意以認證溫室種植蝴蝶蘭的方式，連水草帶盆外銷美國，到95年1月止共有29家蘭園通過認證，並有12家蘭園共約45萬株的帶盆苗外銷美國。但是裸根苗空運到美國西岸每株約需20-25元的運費，帶盆苗的空運費則暴漲到60-70元，相關農政研究單位及業界人士則另尋途徑，改採海運的方式，經一年來10多櫃運往美國測試的結果，雖然尚有部份缺點待改善，但大致上可行，運費亦大幅降低至每株7-10元，95年起陸續有相當比例的蘭苗採用此種海運的方式外銷，業界並估計96年有100櫃約200

萬苗的蝴蝶蘭，將採用帶盆海運的方式外銷美國。由於美國的測試可行，部份業者並已開始採用相同方式，測試數櫃帶盆海運外銷歐洲，結果亦相當良好，此對台灣蝴蝶蘭在歐洲的競爭力的確有大幅提昇的功效，可望開創台灣蝴蝶蘭產業的新契機。

本場配合此帶盆海運外銷技術的發展，正在進行花梗苗商品生產技術的開發，希望從節能、高坪效及自動化的前提下，生產並穩定花梗苗的供貨，一方面國外的買者可再度節省1-1.5個月的催梗時程，另一方面並可減少催梗失敗的客訴糾紛，希望對國內蝴蝶蘭的產業有所助益。

（文/圖 陳耀煌）



芒果香甜多汁、美味營養，品嚐最佳「食」機

台南地區芒果產季由6月下旬開始，香甜多汁，現在品嚐正是時候。雖然5月中旬珍珠颱風的侵襲，造成部分地區的損失，但今年正逢盛產，對喜好芒果的人仍是大啖美食的好機會。

芒果是台灣生產面積最大水果，其營養成分相當豐富。不同品種的芒果營養成分大致相似，每100公克的果肉大約含有熱量40-60大卡，這與各種常見生鮮水果如蘋果、桃等的熱量不相上下，主要的成分同樣是果糖、蔗糖等碳水化合物，但是芒果尚能提供36-80毫克的維生素C，還有大量的β-胡蘿蔔素及B群等抗氧化成分，而且這些營養密度芒果均優於蘋果等水果。另外芒果更富含膳食纖維，對於體內環保甚有幫助。有些人吃了芒果會過敏，原因是芒果含有間苯二酚(resorcinol)類的過敏原物質，主要分布在果皮油胞組織內。不同的芒果品種間苯二酚含量各異，但皆以未完熟芒果的果皮較多，一般果肉是不含這些物質的。僅在果肉遭受果皮乳汁污染時，才會對有皮膚過敏症的人造成影響。

芒果當然以鮮食為佳，營養不容易流失，

但近年來食品業者開發各種以芒果為素材的吃法，可以製作甜點和冰品，其中與優格或冰淇淋等乳製品搭配，不僅美味，也增加鈣的攝取；或是最簡單的冰砂，在炎炎的夏天，既營養、美味、消暑又忠於原味。

近年來台灣芒果因外銷數量漸增，為了提高產業競爭力與國際認證，不少果園紛紛投入生產履歷紀錄的工作，將生產過程透明化，消費者可透過追溯系統查詢產品來源，吃到既安全又優質的芒果。本場建議消費者，在夏日時選擇當令新鮮水果，「芒果」是最佳的選擇！

(文/張錦興)



▲愛文芒果鮮紅欲滴，量多質佳，是不容錯過的時令水果

日本實施農藥殘留檢驗新制度政府因應措施

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。農委會因應此一情勢已研訂下列措施：

一、加強用藥管理

- (一)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。
- (二)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。
- (三)日方殘留容許量較我方嚴格者，並輔導農民使用替代藥品。

二、充實農藥殘留檢驗設備與能量

增設三套農藥殘留檢驗設備，分別置於農委會藥物毒物試驗所及台南、高雄區農業改良場；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。

(文/摘錄自農委會網站)

辦理「微生物肥料在蔬果生產應用」示範成果觀摩會

本場於7月6日上午在嘉義縣太保市前潭里陳進益班長田間，召開「微生物肥料在蔬果應用示範成果觀摩會」，介紹微生物肥料施用技術與成果，參加的農友非常踴躍。

所謂微生物肥料係指含具有活性微生物或休眠孢子，如細菌(含放線菌類)、真菌及藻類等及其代謝產物的特定製劑，應用於作物生產具供應植物養分的效果，包括增進植物養分和元素之供應量與總量，或刺激植物生長，或促進植物對營養和元素的吸收。

微生物肥料雖然是新興的肥料，製造過程也與一般的化肥截然不同，但是使用的方便性卻毫不遜色，無論整地或不整地栽培，或是施用於苗圃等，都與原來慣用的化學肥料使用方

式相似。應用的主要要領在於將種子、根部或小苗直接和微生物肥料充分接觸，或將微生物肥料直接撒施到土中，達到接種微生物的目的。

土壤微生物多樣性是生態保育的基礎，亦是減少農業災害的根本，合乎自然法則，農業才能永續。生物多樣性具有永續的、無價的、無形的效益，尤其在台灣的島形地區，又是高溫、多雨、多風之多變環境，為了台灣農業永續發展，唯有重視農業土壤微生物多樣性，才能維持健康的土壤環境，亦才能孕育健康的人類。這是一個值得政府及全民重視的課題，農友若有需要此部份的技術，可逕與本場作物環境課土壤肥料研究室聯絡。

(文/圖 黃瑞彰)



▲黃場長主持微生物肥料在蔬果生產應用示範成果觀摩會



▲黃場長在觀摩會田間與農友交換意見

「台灣地區稻作生產及展望」研討會

由本場、中華農藝學會和中華氣象學會共同舉辦的「台灣地區稻作生產及展望研討會」，6月30日在本場農業推廣大樓辦理，會中邀請多位台灣稻作專家進行專題報告，會場座無虛席。

此次研討會的議程包括林富雄研究員的「從豐產、質優及抗病蟲害回顧水稻育種之發展」、宣大平助研員的「提升稻作經營效益之探討」、盧虎生教授的「台灣水稻栽培之環境

挑戰」、邱運全秘書的「高雄139號之育成與推廣」、黃山內場長的「台南區良質米育種及生產技術改進」及綜合座談，會後並辦理林富雄研究員榮退餐聚。林研究員曾任高雄區農改場場長，任內諸多建樹，深得同仁及農友愛戴，今年7月將辦理退休，此次研討會是農業界的朋友向他致意，希望為他的公務生涯畫下完美的休止符。

(文/編輯室 圖/黃鵬戎)



▲研討會與會人士合影



▲林富雄研究員報告台灣水稻育種的回顧