



台南區農情月刊

第127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

中華民國九十六年元月十日出版

- 優質安全洋香瓜競賽，風雲再起
- 強化休耕田管理措施，維護整體農耕環境
- 本場農業快訊
- 台南區農業改良場95年度研究發展成果研討會2月9日登場
- 時值馬鈴薯及番茄晚疫病好發季節，請農友加強防治
- 95年度「農業推廣機關評鑑-金推獎」出爐

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

優質安全洋香瓜競賽，風雲再起

台南區農業改良場為提升台灣洋香瓜產業競爭力，同時激勵洋香瓜果農重視優質、安全農產品的生產理念，於12月21日在新化本場舉辦『2006優質安全洋香瓜競賽』，場長黃山內博士特別說明此次活動是第二次辦理之全國性洋香瓜競賽，在此暖冬氣候影響下，許多瓜農還能以品質極高的果品參加競賽，實屬難得。本次活動是在行政院農業委員會(農糧署)的輔導下，由台南區農業改良場主辦，農業藥物毒物試驗所、財團法人農友社會福利基金會、社團法人台灣種苗改進協會共同協辦，以全國比賽之規模，嚴格進行果實品質之評鑑。

今年入秋以來，明顯的暖冬氣候，除了造成各種作物害蟲嚴重滋生，另一方面也使得多數瓜蔓生育勢較往年衰弱，使得許多原已報名的農民喪失參賽資格，雖然如此，具有競爭力的

優秀農民，卻能突破天候不良的影響，展現其高超的栽培技術，所生產的洋香瓜不僅果型大小幾乎無差異，果面網紋勻稱緻密，果實皆有1.2公斤以上的水準，三果平均糖度多數在15度以上，甚至也有高達18度者，食用時細



▲參賽瓜不論甜度、外觀皆屬上乘



▲「2006優質安全洋香瓜競賽」得獎人在種苗節活動時由黃場長頒獎並公開表揚

緻爽口。更難能可貴的是獲獎者不僅具有栽培出高品質洋香瓜的實力，也有一份重視消費者健康的心，參加比賽能獲獎的洋香瓜，都通過農業藥物毒物試驗所之農藥殘毒檢測，符合健康安全的標準，讓消費者有信心，使產業具競爭力。

『2006優質安全洋香瓜競賽』共分三組進行競賽，分別是網紋瓜紅肉組、網紋瓜綠肉組及溫室型洋香瓜組。由五位來自大學與市場銷



▲評審們拿起洋香瓜品頭論足

售專業人員的嚴格與客觀之評鑑，分別就重量、果實外觀與果肉色澤、糖度及果實口感等打分數；另一方面也須確認其通過農藥殘毒的檢測；即使品質極優，一旦無法通過農藥殘毒的檢測，仍以從缺處理。經過層層考驗後，終於產生了今年度的得獎者：網紋瓜綠肉組得獎者為王文豹（冠軍，嘉義縣義竹鄉）、蘇伯星（亞軍，嘉義縣義竹鄉）、黃平（季軍，台南市安南區）；網紋瓜紅肉組得獎者為黃萬預（冠軍，台南縣將軍鄉）、黃平（亞軍，台南市安南區）、季軍從缺；溫室型洋香瓜得獎者為官

慧玉（冠軍，嘉義縣水上鄉）。

以上獲獎者於12月23日上午10時於高雄（國際花卉股份有限公司分貨場）



▲今年比賽分為網紋瓜紅肉組、網紋瓜綠肉組及溫室型洋香瓜組等三組，各有佳作



▲去年網紋紅肉組冠軍曾啟榮以妻子官慧玉名義報名參加溫室瓜組，再度榮獲冠軍



▲本場於種苗節現場展示海報，介紹洋香瓜比賽得獎人及其栽培經驗與歷程

正式頒獎，除了獎牌之外，冠軍者將有一萬元獎金，亞軍與季均也分別有六千元及四千元之獎金鼓勵。除了彰顯農民的優良栽培功力外，也藉由此此次洋香瓜競賽過程，使栽培者能將原來重視產量的觀念轉而重視品質，並提升洋香瓜之安全用藥觀念，使洋香瓜產業能永續經營。

（文/黃圓滿 圖/王仕賢、黃鵬戎）

強化休耕田管理措施

針對報載質疑政府推動休耕政策引發蟲蟲危機一節，行政院農業委員會表示，輔導農田辦理休耕已有效調節國內稻米生產，除種植綠肥作物外，該會也積極規劃休耕田種植能源作物及景觀作物等多元利用措施，以豐富田園景觀。對於管理不善之休耕田，除取消當期作補助外，也將取消其次一期作申辦休耕之資格，以維護整體農耕環境。

為因應我國加入世界貿易組織開放稻米進口，及削減農業補貼，農委會自86年7月起推動「水旱田利用調整後續計畫」，持續調整水稻、雜糧及甘蔗等政府保價收購作物生產規模，輔導農民輪作地區性作物，或辦理符合WTO「綠色措施」規範之休耕措施，以避免於調整保價作物生產結構中衍生其他作物產銷問題，且讓農地獲有短暫休養機會，維護農田地力。

另外，為提高休耕田的利用效益，該會鼓勵縣市政府結合地區性休閒產業，營造農田景觀，加強規劃於休耕田種植景觀作物，將比照

維護整體農耕環境

綠肥作物給予直接給付，以創造景觀花園。同時，依國家能源政策目標，逐步擴大輔導休耕農田種植能源作物，以開發綠色油田。

農委會指出，由於台灣氣候因素，倘休耕田未做好田間管理，易衍生雜草與蟲害，影響鄰田生產環境。為強化休耕田之管理措施，該會將持續加強宣導農民，休耕給付中已包括至少一次之蟲害防治費用，農地休耕應做好蟲害防治措施，並儘量配合於翻耕後浸水，以有效降低蟲害之發生。對於休耕田因疏於管理發生病蟲害影響鄰田情形，或接獲動植物防疫檢疫局蟲口密度預警通報須進行防治措施時，由鄉鎮公所函知農戶限期辦理翻耕；並授權縣市政府得以鄉鎮為單位，通知轄區內所有農戶限期辦理翻耕作業。如農戶未能於期限內配合改善者，除當期作視同不合格，不核予休耕給付外，自96年第1期作起將取消次一期作申辦休耕之資格。

（文／摘錄自農委會新聞資料）

本場農業快訊

- 2007台灣西瓜節已排定於本(96)年5月5日在雲林縣立體育館舉辦，活動主題包括(1)迷你西瓜主題展及高品質迷你西瓜競賽(2)西瓜切雕競賽及西瓜料理大賽。(蔬菜研究室)
- 今年度配合亞蔬中心執行番茄及苦瓜低溫檢疫處理試驗結果，番茄果實經0~1°C，10天檢疫處理後果實軟化情形，大果番茄恢復常溫後有寒害情形發生。苦瓜高月品種經低溫檢疫處理後，品質尚可接受。(蔬菜研究室)
- 「穴盤蔬菜幼苗移植系統」提報農委會智審會辦理發明專利申請暨技術移轉授權案，已於12月28日召開的第44次委員會會議通過，同意以非專屬授權方式優先移轉產學合作業者洹豪科技有限公司商品化生產，同時在網路上公開徵求其他有意願接受技術授權之廠商。(農機研究室)
- 本期作區內計有後壁等7鄉鎮市農會自辦稻米品質競賽，獲冠軍品種為：後壁、新營、西螺、荊桐皆為台農71號，民雄、二崙為台南11號，新港為台稉9號。(嘉義分場)
- 柑桔窄胸天牛5種供試防治藥劑對卵的防治效果並不理想；對初齡幼蟲5種藥劑均有不錯的表現，使用100倍時，亞滅寧、加保扶及賽洛寧防治率皆佳，達100%，加保利只有76.67%較差；使用約1500倍時，以加保扶95.0%之防治率最佳，而仍以加保利54.2%之防治率最差。(植保研究室)
- 農糧署於12月26日召開輸日芒果逐粒貼標籤會議，會議結論由台南及高雄縣政府研提計畫，96年全面實施，以防杜農民以未藥檢疫通過果實混充情形及落實可追溯系統。(果樹研究室)
- 96年度本場將辦理8梯次的「漂鳥營」農業體驗活動，每梯次學員名額由農委會評估調增至30名。(推廣教育研究室)
- 96年度將增辦2梯次之推動漂鳥計畫—「築巢營」活動，課程主題以蘭花產業為主。(推廣教育研究室)
- 本年度由本場與土改中心合作委外製作的高階課程「設施栽培病害管理」，榮獲年度公部門數位教材表現獎並獲得認證。(資訊教材研究室)

台南區農業改良場95年度研究發展成果研討會

2月9日登場

- * 目的：推廣本場95年農業科技、產學合作等研究發展成果，建立學習夥伴關係之發展模式，增進農民、農會、農政單位與試驗改良場所之間研發合作暨技術移轉機會，並將研發成果落實於農民與農產業界，以期提升農產品質，提高農業經營管理效率，促進農業資源合理利用，確保農業競爭力與農民收益。
- * 時間：96年2月9日(星期五)上午九時
- * 地點：本場農業推廣大樓一樓視聽教室
- * 連絡人：農業推廣課李月寶課長、李榮華
 連絡電話：(06) 5912927
 傳真：(06) 5912935
 電子信箱：rhlee@mail.tndais.gov.tw
- * 參加對象：本場現職員工、退休人員、轄屬縣市政府(農會)、鄉鎮市農會

* 議程：

時間	單元/主題
08:30~09:00	報到
09:00~09:10	開幕式
09:10~09:20	頒獎
09:20~10:00	作物改良課研究發展成果發表
10:00~10:10	合照—農業推廣大樓一樓
10:10~10:20	茶敘
10:20~11:00	作物環境課研究發展成果發表
11:00~11:30	農業推廣課研究發展成果發表
11:30~12:00	分場、站研究發展成果發表
12:00~12:10	綜合討論
12:10~13:30	午餐—行政大樓四樓大禮堂

時值馬鈴薯及番茄晚疫病好發季節 請農友加強防治

今年冬季南部地區均溫較歷年為高，屬暖冬年份。但是隨著冷氣團逐漸南下，氣溫降低伴隨著綿綿細雨，極適宜馬鈴薯及番茄晚疫病的發生與蔓延，本場籲請農友注意該病害的防治工作，以減少損失。

台灣地區馬鈴薯與番茄晚疫病新菌系具有強致病力且較耐高溫，可以耐到28~29℃，由於南部地區早晚溫差大，清晨時候可看到植株葉片有露水附著，此環境已適合晚疫病的發生，如果再碰上伴隨雨霧的低溫來襲，病害在田間的發生及蔓延將極為快速，為掌握病害防治適期，應密切注意氣象預報，在冬春之際有連續陰雨的氣候出現之前，立即施藥，即可有效控制病害的發生與蔓延。如田間已有病害發生，除需立即施藥外，清園工作更不可少，降低田間病原菌密度是防治病害成功的一大要素。此外，改善田間排水與通風，也是預防晚疫病的重要措施。



▲番茄晚疫病果實病徵



▲番茄晚疫病葉片病徵

防治藥劑包括23%亞托敏水懸劑1000倍、50%達滅芬可濕性粉劑4000倍、4-4式波爾多液及植物保護手冊中馬鈴薯晚疫病的推薦用藥83%氫氧化銅可濕性粉劑400倍，番茄晚疫病的推薦用藥75%四氯異苯晴可濕性粉劑500倍、80%免得爛可濕性粉劑500倍、80%鋅錳乃浦可濕性粉劑400倍、72%鋅錳克絕可濕性粉劑500倍等，供輪流使用。因偵測發現田間已出現對滅達樂具抗藥性菌系的晚疫病病原菌菌株，建議防治時避免使用該系列藥劑。施藥時建議藥劑添加展著劑，藥液需噴及全株，低溫多濕的時期，每5~7天施用一次，每次只需使用一種藥劑，但需嚴守藥劑的安全採收期，為避免誘發病原菌的抗藥性，應選擇二至三種不同類型藥劑輪流使用。（文/彭瑞菊 圖/鄭安秀）

美麗的綻放 蛻變的掌聲

95年度「農業推廣機關評鑑-金推獎」出爐

行政院農業委員會今年首度舉辦「金推獎」，希望透過客觀、公正的評鑑，公開獎勵辦理農業推廣工作績優的農漁會。整個活動獲得266個各級農漁會的热情參與，經評選出48個優等機關及6個優等暨特殊貢獻獎，於95年12月19日舉行頒獎典禮。

主辦單位特別邀請了38位委員成立評鑑小組，歷經14天的書面審查及54場現場訪視，長達3個月時間，才評選出54個優等單位；再由其中經評審委員分組推薦，歷9回合激烈競爭票選出6個優等暨特殊貢獻獎的單位。台南區獲得「金推獎—優等暨特殊貢獻獎」的是下營鄉農會，入選「金推獎—優等獎」的單位有：斗六

市農會、崙背鄉農會、麥寮鄉農會、四湖鄉農會、民雄鄉農會、新港鄉農會、六腳鄉農會、鹽水鎮農會、學甲鎮農會、柳營鄉農會、官田鄉農會及仁德鄉農會。

台灣農業推廣近幾年在推動地方產業發展、創造農家婦女就業機會、培訓農村青少年組織及農村健康生活，甚至將產業與觀光結合，創造地方文化特色與在地就業契機等，均有許多值得肯定的成果。

本次評鑑除了舉辦頒獎盛會恭賀得獎單位之外，並希望藉此機會，將成果傳承及擴散，建立學習標竿，以使整體農業推廣效益，在良性競爭下大幅地提升。

（文／摘錄自農委會新聞資料）