



高雄區農情月刊

第184期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
發行人：黃德昌 總編輯：楊文振 主編：吳倩芳
網址：<http://www.kdais.gov.tw/kamarket.htm>
為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
GPN：2008600227 工本費：5元



農林漁牧總動員 本場迎賓日超夯

文／楊文振
圖／吳倩芳
陳俊吉

為拉近農業研發與農友及消費大眾的距離，本場於1月19日（週六）上午9時30分在優美雄偉的場區，盛大舉辦「農躍南台灣 農林漁牧總動員」迎賓日活動。活動由本場黃德昌場長主持開幕，農委會陳保基主任委員親自蒞臨參加，另有王進士立委、簡東明立委夫人、潘孟安立委服務處代表、農糧署陳建斌副署長、高雄市政府農業局蔡復進局長、屏東縣政府農業處林景和處長及各界來賓超過3千人參加，人潮川流不息，場面熱鬧滾滾，真正「有呷、有掠、好迢迢」。

19日陽光普照，黃場長致詞時表示，南部人很幸福，北部冬天寒風多雨，南部人卻可以享受溫暖的冬陽；且南部農業也很幸福，因為陳主委及他本人都是在地的屏東人，特別重視農業，疼惜農民；而轄區的農友也勤奮努力，表現傑出，去年全國十大績優吉園圃產銷班勇奪2席，今年全國十大神農獎，農業類只有6席，高屏區又有2位獲選，成績亮麗，讓南部農友及農業輔導單位覺得很光彩。

陳主委致詞時，首先肯定高雄場在熱帶農業研發及技術推廣上的傲人成果，接著表示，台灣農業很有競爭力，不過，從生產端到消費端需再加強連結。他舉例說明，彰化大村鄉的葡萄，一年的宅配量就有75,000箱，品質最好的葡萄不經拍賣市場，直接就宅配到家，讓農友得到穩定的高利潤；未來，農委會將會強化從生產到消費端的直銷系統。

本場迎賓日活動，由曾獲台語金曲獎的打狗亂歌團的精彩表演揭開序幕，並穿插動人的原住民歌舞秀，贏得觀眾熱烈迴響。頒獎是整個活動的重頭戲之一，首先頒發「全國蓮霧、蜜棗優質栽培管理果園評鑑」優勝獎，由陳主委親自頒獎給蓮霧、蜜棗冠軍－蘇育輝及賴隆溪，各榮獲獎金3萬元；其次是2013年二位十大神農，由黃場長分別贈送陳建行、楊乾德農友匾額各一面，表彰其傑出成就。

今年本場的「農躍南台灣-農林漁牧總動員」迎賓日活動，結合高屏地區農委會所屬機關、轄區內農漁會、績優產銷班、技轉業者及農業生技園區廠商，展出研發技轉成果及蓮霧與蜜棗品質評鑑優勝產品，同時展售各地區優質農特產品與地方料理，共有80個攤位參與，人潮洶湧，盛況空前，展售產品在接近下午4點就都被搶購一空。

此外，盆花組合DIY也是迎賓日活動的一大賣點，熱愛花卉的大小朋友，開幕典禮還不到，就在DIY區排隊報名，上午4場、下午2場的盆花組合DIY，場場客滿，吸引了300位來賓參與。配合為國中、小同學舉辦的「探索花卉世界」研習營，課程內容活潑有趣，66位參加的同學反應相當熱烈，真的是「有呷、有掠、好迢迢」，農民、一般大眾及參與團體都期望明年能再相會。



黃場長主持迎賓日開幕



陳主委率黃場長和蓮霧、蜜棗冠軍農友合影



陳主委肯定高雄場研發成果



迎賓日來賓冠蓋雲集



打狗亂歌團精彩表演揭開迎賓日序幕



原住民歌舞表演打動人心



新園農會林翠絨總幹事率領團隊展售美食



農業問題有獎徵答



農特產品優惠拍賣



102年迎賓日鬧熱滾滾



生技種苗業者參展



本場迎賓日家政趣味競賽參與民眾興致高



黃場長親自向來賓解說花卉研發成果



本場轄區農友表現亮麗 再奪2席全國十大神農



文·圖／林勇信

2013年全國十大神農於去年12月25日全國評選，成績於日前正式公布，本場所轄高屏地區農友表現亮麗，在本場黃德昌場長親赴農委會簡報角逐後，再度脫穎而出，屏東市陳建行農友及高樹鄉楊乾德農友勇奪「全國十大神農」殊榮，彌陀區蘇冠宇農友、長治鄉徐英忠農友則榮獲「模範農民」。這是101年高屏地區農友，繼勇奪十大經典好米、全國績優吉園圃產銷班等全國性競賽榮譽後，再度展現耀眼的成績。

2013年全國十大神農評選，全台7個農業改良場合計推薦22位農林漁牧農友參與角逐；本場共推薦屏東縣陳建行、楊乾德、徐英忠及高雄市蘇冠宇等4位農友競爭，並由黃場長親自前往農委會簡報競逐，經14位評審委員票選結果，陳建行、楊乾德脫穎而出，榮獲「全國十大神農」殊榮，徐英忠、蘇冠宇則當選「模範農民」。本屆「全國十大神農」10席中，農業類只有6位獲選，其餘4位由漁牧產業界獲得，高雄場轄區農友能囊括2席，誠屬不易。

陳建行農友為農家子弟，原在外地謀生，但他以具有多張專業證照及研發生技產品的背景，返鄉投入牛蒡及豆莢產業，並擔任屏東市蔬菜產銷13班班長，貢獻所長，在本場等單位輔導下，改進栽培管理技術，導入安全生產模式，並創新產品多元加值利用，2011年帶領該班一舉奪下全國十大績優產銷班及全國十大績優吉園圃產銷班等殊榮，並參加2011東京食品展，將歸來牛蒡推向國際，使牛蒡走出傳統農業，轉型為精緻農業與生技產業，再現屏東歸來「大力蔘」的牛蒡風華，犧牲奉獻，造福眾多農友。楊乾德農友僅國中畢業，但勤於學習，勇於挑戰自我，在高雄場等單位的技術輔導下，以結構式網室降低天候對木瓜生產影響，穩定木瓜周年生產；採用高壓倒株技術，突破慣行2年更新栽培方式，延長產能至4年，提高設施使用率，降低生產成本；尤其是充分落實高雄場極力推動的作物健康管理措施，大幅減少化學農藥使用，並通過ISO 9001與GLOBAL.G.A.P.驗證，因此，於2011年獲選為全國十大防疫先鋒。

蘇冠宇農友經營創世紀有機農場，栽培有機蔬菜，是成立高雄市「微風市集」的主要推手，現擔任該市集理事長，積極推動地產地消，提供小農與消費者友善的互動交易平台；徐英忠農友中年才投入蓮霧生產，從本場辦理的蓮霧栽培基礎班入門，由於認真務實的學習態度及本場專家的熱心指導，短短數年即掌握蓮霧栽培經營管理及行銷要領，96年起參加本場舉辦的蓮霧品質競賽即獲獎連連，摘下99年冠軍及98年亞軍。

轄區這些優秀農民，過去即參加本場舉辦的教育訓練及示範推廣研究計畫，由於表現優異，已被延攬為農民學院訓練課程講師，經常與受訓農友分享成功經驗。而本場除平時提供農業技術輔導，參加全國神農評選的簡報也費盡心思，再三費心修訂，並由場長親赴農委會簡報，能一舉奪得二名十大神農榮譽，確實難能可貴，全場同仁也深感與有榮焉；二位神農的輝煌成績，經當事人同意，將張貼於高雄場網頁，供各界人士參考。



新出爐神農-陳建行農友（左）2011年於東京食品展中與黃場長合影



十大神農-楊乾德農友（右二）與本場研究團隊於木瓜健康管理示範園合影



模範農民-蘇冠宇農友



模範農民-徐英忠農友

番茄病害重要常識一

晚疫病 炭疽病

文・圖／曾敏南・黃德昌

氣候環境變化是造成農作物病蟲害發生的因素之一，最近溫度及濕度變化急劇，導致進入採收期的番茄逐漸增加晚疫病及炭疽病，本場特別整理晚疫病及炭疽病容易發生的氣候環境、病徵及防治方法等資料，供農友參考使用，並請適時正確防治，嚴格遵守安全藥劑的規定，切勿胡亂用藥，自毀信譽。

晚疫病

晚疫病是世界性的茄科作物重要病害，可危害番茄及馬鈴薯，馬鈴薯晚疫病在1845年於愛爾蘭爆發，曾造成該國世紀大饑荒。番茄葉片、新梢、莖及花穗都會受到本病危害。

「天氣濕冷 番茄晚疫病普遍發生」－葉片感染初期出現水浸狀斑點，之後擴大並褐化，最後葉片乾枯，農民俗稱「酥葉」；莖部被感染後，被害部位呈水浸狀黑褐化(農民俗稱黑骨)，被感染部位以上的組織枯萎，嚴重時全株焦枯、死亡；果實被害初期呈褐色水浸狀斑塊，隨後擴展成大型斑塊，病原菌並向果實內部蔓延，果實組織褐化，但無軟化水解現象。

本病好發於低溫、高濕季節(16-22°，相對濕度大於95%，維持4-6小時以上)，病原菌在受害組織上會產生大量的游走孢子，再藉由風雨飛濺散播到健康植株。

防治方法：一旦發病，一定要做好清園工作，立即剪除罹病組織，並隨即將病組織清離園區，再選用銅劑或其他

核准用藥進行防治。防治番茄晚疫病可選用的銅劑，例如氫氧化銅、鹼性氯氧化銅、嘉賜銅，或亞托敏、凡殺克絕、達滅芬、四氯異苯腈等核准藥劑進行防治；其中銅劑可兼防早疫病及細菌斑點病，且免定殘留容許量。但在預防上，仍以最安全的非農藥資材－「亞磷酸」混合等量「氫氧化鉀」為首選。



番茄葉片受晚疫病感染初期徵狀



番茄葉片受晚疫病嚴重危害導致乾枯



番茄莖部受晚疫病感染導致黑褐化(黑骨)



番茄晚疫病造成的果實病徵

炭疽病

炭疽病近一、二年來，在小果番茄上逐漸普遍，尤其是橙果小番茄。番茄果實受害初期，典型病徵為一表面出現略凹陷的水浸狀斑點，隨著病斑擴展，中心部逐漸密生同心輪紋狀黑褐色小點；高濕時，會產生橙紅的分生孢子堆，孢子可藉風雨飛濺再感染健康果實。「橙蜜香」番茄受感染時，則只出現水浸狀凹陷斑點，隨著病斑擴展，最後病患處果皮裂開並產生灰白色菌絲。

防治方法：炭疽病有潛伏感染的特性，通常在小果期即受感染，病菌潛伏在果實皮下，直到果實成熟後才顯現病徵，再加上病菌主要透過風雨傳播，因此下雨前後，應立即選用核准使用在番茄的藥劑進行防治；如23.6%「百克敏」乳劑或22.7%「腈硫醃」水懸劑；此外，用於防治目前正流行的「晚疫病」之藥劑－23%「亞托敏」水懸劑、80%「鋅錳乃浦」可濕性粉劑、75%「四氯異苯腈」水分散性粒劑；防治早疫病或細菌性斑點病的「氫氧化銅」不同劑型，也可都可以同時防治炭疽病，不必再額外混用其他藥劑。

此時番茄已進入採收期，農友務必**嚴格遵守用藥規定**－嚴禁使用未經核准於番茄的藥劑；遵守藥劑的稀釋倍數及

安全採收期規定，以確保果品安全，例如：腈硫醃噴施後4天即可採收，氫氧化銅則免訂安全容許量；農友若胡亂投藥，如使用「賽普護汰寧」或「待克利」，可能因農藥殘留違規，破壞消費者的信心，導致難以收拾的後果。

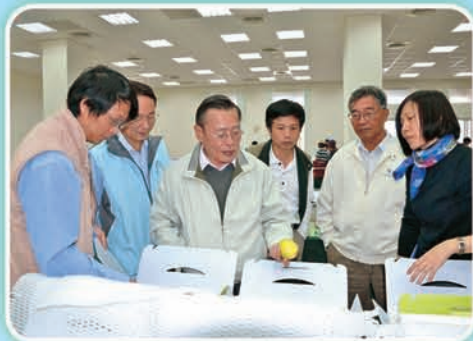


橙蜜香番茄果實受炭疽病危害情形(由左至右為發病初期至後期)
危害初期(1, 2)－果實形成凹陷的水浸狀小斑點
危害後期(3, 4, 5)－病斑處裂開並產生白灰色菌絲。

農友在鑑定或防治上如仍有疑問，請直接與本場聯繫，技術人員將竭誠提供服務；也可上本場網站查詢防治用藥資訊－http://kdais.coa.gov.tw/htmlarea_file/web_articles/kdais/4025/tomato.pdf

蓮霧、蜜棗－我最行

文・圖／陳思如
邱祝櫻



黃場長與棗子競賽評審合影



蓮霧優質管理果園田間審查情形



蘇育輝與冠軍蓮霧



棗子優質管理果園田間審查情形



冠軍蜜棗閃閃發亮

為積極推動「作物健康管理」，並提供消費者最優質安全的蓮霧與蜜棗，本場自今(102)年1月15日起，連續三天舉辦一年一度的「蓮霧及蜜棗優質管理果園評鑑」競賽，因蓮霧及蜜棗約85%種植於高屏地區，因此，該評鑑可視為全國性大賽。競賽結果，蓮霧冠軍由屏東縣東港鎮蘇育輝農友奪下，蜜棗冠軍則由高雄市燕巢區賴隆溪農友連莊。獲獎農友於1月19日(星期六)上午，在本場「農躍南台灣-農林漁牧總動員」迎賓日活動開幕典禮中接受頒獎，現場並展示各組優勝果品。

今年蓮霧評鑑，屏東縣東港鎮蘇育輝農友自46組強手中脫穎而出奪冠，他年僅39歲，外表斯文，曾在台北百貨公司擔任專櫃美工陳列，一手栽植的蓮霧晶黑透亮，就像專櫃上陳列的精品，這次參賽的蓮霧，糖度高達12.5度，果實外觀和口感也都拿下最高分，綜合果園管理措施評比，以總分90.15打敗群雄。蘇育輝10年前接手父親種植的蓮霧，從生產到銷售都自己來，早上載著自家的蓮霧到左營果貿市場去擺攤，下午再回到東港整理果園，目前是東港果樹產銷第二班的班員；該班於98年起通過產銷履歷驗證，每年都将果品送樣檢測農藥殘留，確保果品安全，去年冠軍黃國洋農友也出自該班，整體表現耀眼，顯示績優產銷班的優異功能與實力。

今年蜜棗優質管理果園競賽，共吸引高屏地區優秀的蜜棗栽培好手65組參賽，經過激烈評比審查，最後由高雄市燕巢區賴隆溪農友脫穎

而出，蟬聯冠軍。

賴隆溪在台北拍賣市場鼎鼎有名，其註冊商標-金黃色的「溪仔の蜜棗」，不僅甜脆多汁，還有產銷履歷掛保證，成為市場寵兒。今年在比賽中再度擊敗群雄奪冠，並不讓人意外。「溪仔」的蜜棗栽培，遵循作物健康管理原理與要領，果園作業道寬敞通風，土壤在地被草相保護下，和厚實的蜜棗綠葉相輝映，金黃色果實在陽光下閃閃發亮；這種和大自然和諧共生的栽培法，是值得其他農友學習效法的好榜樣。

今年南部氣候穩定，參賽的果品無論果粒大小、果實外觀色澤及糖度都較往年提高，競爭也格外激烈；而除了品質外，第二階段的果園評鑑，著重田間友善管理與果品健康安全，包括合理化施肥、病蟲害整合管理及草生栽培等永續經營措施，兼顧環境保育、節能減碳與產品安全，深具意義。

蓮霧果園評鑑亞軍和季軍，則分別由佳冬農會陳光燦及余昶佑農友奪得；蜜棗亞軍及季軍分別由高雄市大社區陳清良及吳明澄農友抱回，另外，各有9名農友獲得優良獎；值得一提的是，蜜棗冠、亞軍得主都是連莊，顯示其栽培管理技術確有獨到之處，值得其他地區農友及輔導農會借鏡。

目前正值年節送禮旺季，南臺灣優質安全的蓮霧及蜜棗是最佳的伴手禮。今年高屏地區農曆年前的蓮霧及蜜棗品質均優，精品蓮霧及蜜棗在市場上十分搶手，且農曆年前宅配運輸量較大，建議民眾提早選購，以確保祝福情意能夠準時送達。欲訂購者煩請至本場網頁(<http://kdais.coa.gov.tw/view.php?catid=4971>)查詢優質蓮霧、蜜棗訂購專線。



農產品品牌介紹

文・圖／吳倩芳

品牌名稱：日品有機米



產銷班：高雄市大寮區良質米產銷班第2班

產 品：稻米

產 期：全年

客服專線：0935419294

傳 真：07-7034685

訂購E-mail：Yuan_products@hotmail.com.tw

日品有機米包含有白米、糙米、紅米、黑糯米、糯米、再來米、米食加工、穀粉加工等多元化產品，產品獲得CAS台灣有機農產品認證，且連續2年獲得十大經典好米，101年度更以高雄145號勇奪全國十大經典好米個人、團體獎雙料金牌。

白米製成的壽司、甜米糕、五穀粽或是自製的古早味「米粿糕」等米食產品更是農夫市集、農特產品市場或是微風廣場上熱賣的商品。

精巧包裝，適用於現在小家庭，過年拜拜自用、送禮兩相宜一吃進健康、送禮體面又大方。



行政院
Executive Yuan

廣告

您的關心
讓孩子遠離毒害

許多孩子因為好奇、受幫派勢力或不良同儕影響而誤購毒品；近來K他命危害校園的情形日漸嚴重，請您多關心孩子的交友情形，讓孩子避免毒品的誘惑及傷害。

戒毒成功專線：0800-770-885

請搜尋 紫錘花運動