



高雄區農情月刊

第195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://kdais.coa.gov.tw/view.php?catid=9>
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



“全國”蓮霧及棗優質管理果園評鑑

熱烈報名中

又到了蓮霧及蜜棗的盛產季節，本場預定於明(103)年1月6日(星期一)至9日(星期四)舉辦「蓮霧及棗優質管理果園評鑑」。明年擴大舉辦，報名資格不再限於高屏地區，全臺蓮霧及棗果園都可參賽，並將於明(103)年1月18日(星期六)本場迎賓日開幕典禮中盛大頒獎，即日起至12月27日前接受報名，有興趣參賽的果農，請速洽所屬農會或合作社報名參加。

為落實吉園圃生產制度與作物健康管理的觀念，本場自100年至102年連續舉辦三屆的「蓮霧及棗優質管理果園評鑑」競賽，每年都吸引各方頂尖好手前來較勁。明年1月6～9日將擴大舉辦第4屆評鑑活動，希望藉由多元的評分方式，推廣果園健康管理技術。優質果園的管理方式，不僅需要注重果品品質，更要落實田間作物健康管理措施，達到對消費者、農友與環境生態的三贏目標。

該活動分兩階段進行，參賽果品需於1月6日送至本場，

1月7日先由學者、專家組成的評審團，就外觀、重量、糖度、口感及安全性客觀評鑑，預期競爭激烈，可看性高，屆時歡迎農友及消費大眾前來本場觀摩。初審選出入圍的12組，再由果園評鑑小組於1月8～9日，逐一前往果園進行健康管理措施複審，評審項目包括栽培技術、健康安全及對環境友善的管理措施等。評鑑結果出爐後，將於1月18日(星期六)本場迎賓日活動開幕典禮中盛大頒獎，現場也將展示得獎的優質果品，並開放訂購。

蓮霧參賽果品須為粉紅種，棗則不限品種，蓮霧受理60組、棗80組。冠軍獎金(提貨券)高達30,000元，獲獎果農所生產的果品，往往成為市場炙手可熱的搶手貨，優勝者也因知名度暴增，生產的果品銷售暢旺。請農友把握機會儘早報名，詳細資訊請上本場網站(<http://kdais.coa.gov.tw>)查詢。

文·圖／陳思如



優質蓮霧栽培管理果園範例



優質棗栽培管理果園範例



健康優質蓮霧果品



評鑑小組親臨棗果園進行評分



102年蓮霧評鑑冠軍得主-蘇育輝



101及102年蜜棗評鑑冠軍得主-賴隆溪(右二)

103農躍南台灣 農林漁牧總動員

文／編輯室

本場訂於103年1月18日辦理「103農躍南台灣 農林漁牧總動員」迎賓日活動，內容涵蓋研發、技轉成果及生技展、優質農特產品展售、創意活動、盆栽組合DIY、米飯美食大家樂、限時採鮮蔬菜及「蓮霧、蜜棗冠軍PK大賽揭曉」等活動—「有呷攞有掠」！

歡迎各界蒞臨參觀與指教，詳細活動內容請隨時參閱本場網站公告。

場長關心棗新品種栽培

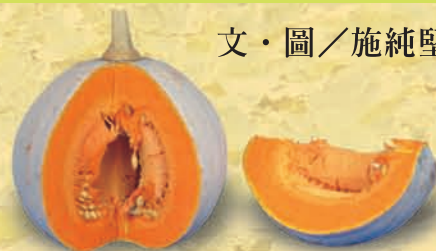
文／總編輯·圖／陳昱初

黃場長心繫本場新育成的棗品種—珍寶、珍蜜在高雄市燕巢區、大社區的開花結果情形，特於12月22日(週日)率同仁造訪燕巢區棗農潘新傳和大社區蘇文財班長的棗園。





南瓜－澎湖1號、2號 非專屬授權



文・圖／施純堅

作物	南瓜	品種	澎湖1號－菊島之蜜
優點	豐產、小果型南瓜。 符合現代小家庭的消費需求。 可溶性固形物高。 口感佳且久煮不易爛，粉中帶黏質。 售價一般南瓜的5～10倍。		
授權業者	屏東縣內埔鄉「東發農業資材行」 李聰宏經理(0933-381398；08-779-2313)		
簽約日期	102年12月1日		
授權年限／授權金	5年 31萬5,000元 (含5%營業稅)		
授權內容	自簽約日起即可商業量產及銷售，種苗與種子即可量產		
栽培技術諮詢	澎湖分場 施純堅副研究員兼分場長 (06)9212645		



南瓜澎湖1號田間結果情形

作物	南瓜	品種	澎湖2號－菊島之春
優點	豐產、小果型南瓜。 符合現代小家庭的消費需求。 果肉香甜、食味品質優良，粉中帶黏質。 對病毒CMV、PRSV-W具抗性、對ZYMV具中度抗性。		
授權業者	屏東縣內埔鄉「東發農業資材行」 李聰宏經理(0933-381398；08-779-2313)		
簽約日期	102年12月1日		
授權年限／授權金	5年 21萬元 (含5%營業稅)		
授權內容	自簽約日起即可商業量產及銷售，種苗與種子即可量產		
栽培技術諮詢	澎湖分場 施純堅副研究員兼分場長 (06)9212645		



南瓜澎湖2號田間結果情形

上述二品種皆以非專屬方式授權業界利用，歡迎有意願業者與本場洽談授權事宜，相關資料公告於本場網頁

農民學院學員回娘家 鬧熱滾滾

文／曾玉惠
圖／陳俊吉



黃場長親自主持開幕式並致詞勉勵

為了解學員結訓後營農情形，進而協助解決各項疑難問題，並促進學員經驗交流，本場特別舉辦農民學院結訓學員回娘家活動，共吸引近150位學員參加，幾乎擠爆會場。活動由本場黃德昌場長

主持，農委會主辦人倪葆真簡任技正也專程南下參與，場面鬧熱滾滾。

本場今年度學員回娘家活動，邀請100～102年度農民學院入門、初階、進階訓練班結訓學員返場參與，除安排4位學員分享「番石榴栽培管理」、「有機蔬菜設施栽培」、「愛文芒果經營管理」及「木瓜有機栽培管理」經驗外，並規劃參訪

行程，讓學員參觀微生物肥料及生物製劑工廠及利用太陽能光電設施栽培瓜果類及葉菜類的實況。

本場對受訓學員的照顧及優質食宿，一向廣獲學員好評，結訓學員也經由臉書相互串聯交流，向心力強。此次回娘家活動特別邀請內門總舖師－「阿機師」為學員製作傳統地方料理，希望讓學員感受回娘家的溫馨。香噴噴的筍乾大封，讓學員食指大動，加上多道在地美食，大家吃得津津有味、聊得很High，只是大家聊的大多是營農的酸甜苦辣及作物栽培技術的經驗，真是三句不離本行。

黃場長主持開幕式時特別強調，農民學院以訓練專業農民，提升其專業技能，增加其收益為宗旨，很欣慰聽到許多學員反映，受訓後栽培作物的技術功力大增；於綜合座談時，則聽取學員對課程及教學內容的建議，並一一為學員解答問題；黃場長以其熱誠及學術專業，讓所有學員「聽得叭叭叭」，即使1小時，還是意猶未盡，座談時間比原先規劃超出半小時，至夜幕低垂，大家才依依不捨，互道珍重，期待明年再相見。



學員潘秋燕分享芒果經營心得



中場休息學員欣賞成果展海報



農委會倪技正與黃場長共同主持綜合座談

獎

全國十大績優產銷班頒獎

文・圖／楊文振

102年全國十大績優產銷班頒獎典禮於12月19日下午在農委會舉行，典禮由陳主任委員保基主持，吳副總統敦義應邀蒞臨致詞，場面溫馨熱鬧。本場輔導獲獎的2個產銷班-屏東縣高樹鄉果樹產銷班第24班及高雄市永安區石斑魚產銷班第8班，班員都集體包車北上接受頒獎表揚，共享得來不易的榮耀。

102年全國十大績優產銷班評選，全國共有30個農林漁牧產銷班角逐，本場推薦5班參賽，並負責參選資料彙整與現場簡報。評選時競爭非常激烈，結果入選2班-屏東縣高樹鄉果樹產銷班第24班與高雄市永安區石斑魚產銷班第8班，成績耀眼。

榮獲十大績優產銷班的高樹鄉果樹產銷班第24班，班長為潘志民，主要生產蜜棗，年產450公噸。該班非常重視產品行銷，尤其著重直銷，發展出一套水庫理論，班員是小水庫，當市場供過於求時，班員可將超量生產的蜜棗，交由產銷班靈活調配供需，在創新營運策略運作下，102年創下2,700萬元的產值，其中直銷產值約占48%，非常不容易。

至於永安區石斑魚產銷班第8班，班長為蘇國禎，主要飼養石斑、龍膽石斑，面積25公頃，產值9,200萬元；本場雖然不是其產業輔導單位，但用心彙整其評選資料與現場簡報。該班創新「環養魚」的構想，利用中油公司液化天然氣廠的冷排海水，在炎炎夏日仍維持水溫於20～23℃，打造最適合

石斑魚生長的環境，為養殖戶省下電費及抽水井維護費，且兼顧生產與環保，每年每公頃較一般養殖戶增加20萬元收益；該班產品都通過產銷履歷驗證，嚴格檢驗產品品質與安全，產品主要外銷中國大陸，未來將以冷凍方式拓展全球外銷市場。

農委會主任委員陳保基表示，本屆得獎產銷班有二個最重要共同特色：產品都有品牌或通過驗證，並透過團結合作，致力品牌形象維護，期許大家以績優農業產銷班為楷模，創新台灣農業價值，「農耀臺灣」邁向全球。



本場戴順發研究員、高樹鄉農會謝朝景總幹事與果樹產銷班第24班全體班員合影。



陳保基主委頒贈永安石斑魚產銷班獎金與獎狀



陳保基主委頒贈高樹果樹產銷班24班匾額



蘇國禎班長與班員行銷真空包裝石斑魚

青年農民專案輔導－「病蟲害整合性防治」訓練



文・圖／楊文振

作物病蟲害防治是農友最困擾的問題之一，為解決青年農民的作物病蟲害防治問題，12月12日上午本場特別舉辦1場作物病蟲害整合性防治講習會，由黃場長親自講授。

此次講習前，推廣課特別進行調查，了解13位青年農民目前田間病蟲害發生情形與須解決問題後，再規劃上課內容。在歷時3小時課程中，黃場長利用實例向青年農民講解，讓他們可以實際運用，因黃場長講課生動活潑、淺顯易懂且實用，讓青年農民們覺得時間不夠、意猶未盡。

這個課程雖針對13位青年農民而開，但陪伴師黃進文與陳建行2位十大神農也全程參與，這種持續進修學習的心態，可做為青年農民的典範。最後，黃場長勉勵青年農民們，若有任何問題，可利用FB或電話向本場研究人員請教，本場隨時提供栽培管理相關技術支援。



黃場長親自講授病蟲害整合性防治

種植政府公告水稻品種才可繳交公糧!!

請農友向育苗或代耕業者索取秧苗供應明細單，種好稻、賣好價！

為提升國產米品質及競爭力，行政院農業委員會公告103年優良水稻推廣品種28個，請申報繳交公糧的農友要依公告品種種植，並向育苗或代耕業者索取秧苗供應明細單才可繳交公糧稻穀，農委會呼籲您，種好稻，賣好價！

再生稻及落粒栽培水稻不可申報繳交公糧，插秧栽培才有好品質！

農友種植再生稻及落粒栽培稻米，品質及產量不穩定，且影響收益，自103年起不受理再生稻及落粒栽培水稻田區申報繳交公糧，籲請農友轉作其他作物維護收益或種植綠肥以涵養地力。

請北部及中南部沿海地區農友採行稻作單期栽培措施，維護收益！

北部及中南部沿海第2期稻作易受東北季風影響之地區，產量不穩且品質不佳，影響農友收益，建議可採行稻作單期栽培措施，一個期作種稻，另一期作可種植進口替代、外銷潛力、地區特產等轉(契)作物增加收益、或種植景觀作物營造地區花海景觀，或種植綠肥作物涵養地力。



本場黃場長假日前往指導張傑雄(著背心者)栽培管理技術

因堅持有機栽培，張傑雄家14年來5分多的地所種植的蜜棗，一年扣除成本後只收回7~8萬元，張爸爸笑著說，都是他的薪水在支撐一大家子的支出，這一大家子還包括這5分多的蜜棗，直到今年本場黃德昌場長帶著研究人員到他們的果園了解狀況，並建議該搭網了，他們才知道搭網的時機。

傑雄家的地在張爺爺時代是用慣行法種植蓮霧及蔬菜，由張爸爸夫婦接手後，因為張爸爸對農藥過敏，所以逐漸的不噴農藥也改種蜜棗，一種就是14年。張爸說，吃過他們家有機蜜棗的顧客都稱讚好吃，但一年的收入不超過10萬元。他們也曾試過將產品送到行口，但因為沒噴藥使得蜜棗表面有點醜，而行口只願給150元/箱的價錢，張媽媽不捨甜脆好吃及用心栽種的蜜棗被如此賤賣，於是，現在他們蜜棗的銷售通路主要是透過熟客口耳相傳的宅配及超市販售。

傑雄雖然從大學時期就幫忙果園的工作，但他是從這1~2年才開始喜歡農業，他也喜歡大自然，曾經自己1人騎車環島14天去仔細欣賞台灣的美景。

將果園取名為「大自然有機農場」，是因為全家人堅持對土地的尊重與守護，所產的蜜棗都是以有機方式栽培，因為他們認為：使用農藥及化學肥料固然十分快速、方便又節省成本，但一塊好的土地實在不應該這樣被對待。就是因為堅信這份「善待土地，土地終將回饋」的心意；雖然有機栽培十分不易，多年來經過不斷試驗與嘗試錯誤並透過朋友介紹，才在98年開始作有機認證，經過3年的轉型期，終於在今(102)年6月通過有機轉型期的考驗，正式邁入CAS有機期，更加確保品質無虞，並漸漸將蜜棗的品質提升；這份心意和堅

農13—張傑雄vs. 有機蜜棗

文·圖／吳倩芳、楊文振、鄭竹均

持，絕對值得大家一同來品味。

目前農場固定人力就3人，張爸爸打算將技術都教給傑雄後，夫妻2人就要退休含飴弄孫、遊山玩水了；人力不足的問題，傑雄表示，他有2個備案，①是洽詢過農委會，農委會表示可幫忙在農民學院刊登尋求人力；②是透過網路尋找「以工代宿」的背包客幫忙，但是蜜棗的整枝、修剪及除梢工作還是需要技術，所以這部分仍是需要自己操作，張爸也說，需要時還是會適時的幫忙。

因為目前蜜棗的通路只有宅配及超市販售，想拓展銷路的傑雄也北上參加農委會舉辦的通路商媒合會議，但傑雄建議，往後若再有通路商媒合的機會，是否可北、中及南部各辦一場？因為這次的媒合廠商只有8家，且偏重在北中部(4/8)，所以青年農民去的人不多。經由這次會議，台糖及黑貓都有與傑雄接洽，傑雄保守的表示，覺得應該可以跨出原有的銷售通路，但無法完全掌握。

傑雄說會想報名「青年農民輔導專案—吉時從農 青春築夢」計畫，主要是因為要回家接手管理，所以就報名試試看，同時也希望在這個輔導的過程中，能得到技術面的知識，例如施肥、剪枝及疏果等栽培管理技術。例如10月10日早上本場黃德昌場長與印度棗專家邱祝櫻研究員一同到農場訪視，正巧，那幾天正忙著修剪，黃場長與老師巡視一下果樹狀態，也現場指導整枝修剪相關技術，對於一直有些擔心的授粉問題，在老師看了表示沒問題後才安心；此外，場長也看了購買的市售液肥原料和配方，並針對果樹營養及相關病蟲害做指導並且給予建議；經過那天的診斷，隔天就把網子拉起來，今年的授粉期告一段落，開始全力照顧果實，也期待今年的果實個個碩大甜美。傑雄表示，很感謝場長及老師在假日還特地抽空前去關心，真是揪甘心，可想而知改良場在輔導農民方面真的盡心盡力，真的獲益良多！

傑雄說，吉時從農這個輔導計畫對他而言是有幫助的，因為農業是一個世

襲的職業，若沒有改良場的訓練，老一輩的經驗是對或錯都不知道。輔導計畫有經驗豐富的陪伴師及顧問師，他跟陪伴師反應問題，都能很快的得到協助及解決，田間病蟲害的問題改良場的研究人員也都會到現場看並提供解決方法，不像他們以前連到哪裏買有機栽培的資材都不知道，傑雄問「二年之後還可以連續輔導嗎？」

農場以有機農法管控園區雜草的生長，利用草生栽培的優勢，培養田間的生物多樣性，走進田間，不但可以享受現採鮮美果實，更可感受到一片舒爽的綠意。蜜棗的生產過程中，以高屏溪沖積扇的純淨水源所調配的獨家配方牛奶酵素，除了使產品擁有特殊的香氣及口感，果實更是飽滿多汁，入口即可感受到一股獨特的甘草風味，令人口齒留香。

您還在尋「棗」寒冬中最鮮甜的滋味嗎？請洽大自然有機農場張傑雄先生(08-7392525；0978-579003)。



張傑雄目前已練就熟悉的除梢技術



為保持田間清潔衛生，張傑雄將剪除的枝條清除。



蜜棗園內利用草生栽培蓄養土地



蜜棗採收期即將到來，寒冬中最鮮甜的「棗」滋味——慢來ㄟ呷嚙喔！