



高雄區農情月刊

第141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：黃賢良 總編輯：楊文振 主編：鄭文吉
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：卡登實業股份有限公司 Tel：(07)8128888
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

本期內容

● 台日農業合作新典範～
日本中島美雄商店株式會社
團隊蒞場參訪

● 參與推動農村再生計畫之我見
● 高雄市真愛社區草花種植比賽活動

● 木瓜博士~邱瑞斌

台日農業合作新典範～

日本中島美雄商店株式會社團隊蒞場參訪

文／賴榮茂·圖／陳俊吉

高雄區農業改良場除了致力於農業研究之外，也積極推動農業合作，本月12日日本株式會社中島美雄商店社長中島隆太郎，率領該公司的合作團隊一行51人蒞臨本場，參訪技轉給該公司的茄子高雄2號、芒果高雄3號及印度棗高雄6號等品種，雙方互動熱絡，有助於增進雙方的合作關係。台日雙方農業合作過去一直以提供對方所需的農產品為方向，台灣方面提芒果、木瓜、香蕉等熱帶的農產品，日本則提供溫帶的梨、蘋果，目前中島美雄商店將茄子、芒果、印度棗等水果引進日本，如果能經濟栽培成功將是全世界第一個創舉。

高雄場轄區屬熱帶型氣候環境，是臺灣最適合研發熱帶農業技術的單位之一，由於全球暖化會嚴重影響溫帶農業的生產，日本農業研究機構及農企業積極研擬對策。株式會社中島美雄商店透過在台之「台隆農業科技公司」，經由「屏東農業生物技術園區籌備處」陳建斌主任介紹，正式與高雄區農改場簽訂合作備忘錄，進行蔬菜耐熱品種開發、國際市場及品種資訊交流等。於2007年即順利完成第一項技術--茄子「高雄2號」之種子及種苗販售的境外授權。雙方建立互信基礎，繼續評估新育成登記之蜜棗及芒果新品種，可在日本九州南部地區推廣種植，因此於2008年再順利完成芒果「高雄3號」(夏雪)繁殖栽培及蜜棗「高雄6號(甜心)繁殖栽培」的技術境外授權。技術交流方面中島美雄商店數次派遣技術人員來場交流，本場的研究人員也曾3次到日本指導茄子、蜜棗、芒果的栽培。

此次的參訪活動原先的日方安排到訪的人數有150人，除了試驗場及產業參訪之外，也召開懇談會，農委會也相當重視次的交流活動，安排多位長官致詞及演講，由於顧慮到H1N1新流感的發展，縮小規模，僅安排參訪活動。此次活動由中島美雄商店株式會社社長中島隆太郎帶領，參加的人員還有中島美雄商店株式會社顧問西野勝美、草津市農業協同組合理事長勝部增夫、幸南食糧株式會社董事長川西修、福榮肥料株式會社董事長溝口勝弘、桑原株式會社營業部長齊藤秋雄、隅谷建築設計事務所所長隅谷邦夫等及該公司在日本國內的營業合作代表。參訪的過程雖然臨時遇到大雨，也冒雨到試驗區看茄子及芒果的生長情形，芒果品種之品嚐活動則移至室內，讓所有參訪的人員有充分的時間與本場相關的研究人員進行互動及交流，整個參訪活動進行順暢圓滿。

台灣的農業經營型態屬於小農制度，農產品除了內銷之外，外銷的通路的建立對產業發展極為重要，新品種在取得品種權的保護之後，以品種來開拓通路，在日本的生產型態，成本相對較高，回銷台灣的機會不大，將來一般較平價的大量消費需求，貨源自然要仰賴台灣，其他地區的該品種的產品要進入日本，多一層障礙，對台灣的產業發展反而有幫助。黃賢良場長希望台日農業交流更落實及更頻繁的推動，其他的試驗單位與日本的農業相關公司也有相同的互動，建立良好的合作關係，中島先生則希望台灣的技術人提供更多的品種，該公司的團隊有信心推廣栽培，讓熱帶的農業有進一步的發展。



黃場長致詞歡迎參訪團



中島社長致詞感謝本場的介紹 台日雙方對技轉的品種互動熱烈及接待





參與推動農村再生計畫之我見

山腳社區理事長 葉文輝

台灣自四、五十年前實施「三七五減租」、「耕者有其田」以來，讓農村呈現一片欣欣向榮之景況，奠定了台灣整體發展殷實基礎，其後以「農業扶植工業」成就了台灣工商產業的蓬勃發展，隨後六十年代十大建設之開展，更造就了「台灣錢淹腳目」，無可否認的，這些經濟奇蹟的創造都是奠基於農村，台灣農民對台灣的貢獻是功不可沒的；可歎的是台灣農村這種「燃燒自己照亮他業」高貴情懷，卻得不到適當的回饋，真是可悲！可歎！

多年來台灣工商的急速發展，吸引了農村中大量的青壯年離鄉背井投身於都市、工廠的洪流中，雖說大環境的影響形成農村的式微，但是政府長期的忽視，多年來政策上的重工商而輕農業，更加上甚多不合時宜法令，對農村層層的桎梏，以致阻礙了農村的發展，造成農村凋蔽景象；現今的農村觸目所見是一片衰敗的景觀，讓我這種生於農村、長於農村的農家子弟，眼見鄉親的困頓卻無力改善，心中實是萬分的難過，尤其個人十多年來參與農村社區營造的工作經驗，更是令我感慨萬千；我們一群熱心於社造的工作夥伴，每個人都懷抱著無私無我、犧牲奉獻的精神，不斷凝聚著鄉親的共識，一起為自己的家園在打拼，希望為貧瘠的農村衝出無助困境，但因為法令的束縛，政策的無連貫性，農村各項資源的匱乏；使工作團隊成員雖有滿腹的構想，為鄉親描繪了無數希望的藍圖，卻無法一一落實，只能零星片段的推動，多年來有心無力之感橫亘心胸徒呼奈何！

所幸去年在張義勝老師團隊的鼓勵下參與培根計畫，首度接觸了農委會水保局研擬中的農村再生方案，經初步的了解後，深深感覺到這樣的計畫，如果能落實的推動實施，將會讓已快要渴死的農村猶如大旱後得甘霖；因此，去年在社區開辦的關懷班課程一開課，就吸引社區七十多人的熱烈參加，看到一些白髮蒼蒼的長者也在上課行列中，真是令人感動萬分，看著他們專注的神情，想是企求了解這個計畫能否讓他們生活一生的地方有重生的機會？農村的再生應是他們此刻心中的無限企盼。

山腳社區的營造團隊成員有了農村再生計畫的鼓舞，大家開始生龍活虎般的打起精神，又開始集合社區居民一起憧憬於我們的願景，一次又一次的聚集社區耆老、里鄰長、各社團成員、熱心居民等共同為自己的家園開始繼續描繪希望的藍圖——「苑裡鎮山腳社

區農村再生促進會」就在熱烈的討論中誕生了。大家最近的討論，不再是零星片段的思考，而是針對山腳社區整體性、多角度、多方位，以全面性的思維展開具體而微的規劃。

山腳社區農村再生計畫的擬定，是以居民的需求來描繪，自己的周遭環境自己最清楚，如何改善？每個人都能提出一套美好的構思，這種由基層提出的規劃，讓大家在農村再生條例中感受到自己作主的被尊重，跟以往的各项政策有絕大的不同；加上條例的法律位階，使農村推動的計畫更具有延續性，大家不再擔心辛辛苦苦推動的改善計畫隨時有被腰斬的可怕；尤其難能可貴的是在草案中，可見到以往束縛農村發展的法令有了改善調整的可能，讓從村的發展不再處處受到綁手綁腳，讓農民能從深陷困頓泥淖中，有了爬起身來大步前進的機會；因此，山腳社區農村再生計畫經居民多次會商、多方參與，而開展了整體發展的架構，「農情、蘭香、樂安居」的規劃願景就這樣成形了。

我相信農生再生條例，如果能確實由基層農民自己發動展開實施，對百孔千瘡的農村將有脫胎換骨的可能，農村環境的改善，農民生活的需求，應該是農民自己最清楚，農民自己能作主應該受到最基本的尊重，台灣的農民是最弱勢，但也是最良善的，一生都是默默的奉獻，農村就是台灣最堅固的盤石；台灣幾次的經濟危機中，農村就成為遊子暫歇的溫暖港灣，撫慰著自己受創的子弟，讓他們有重新再出發的原動力，農村都成為台灣最重要、最穩固的支撐力量。

因此，農村如令其繼續凋蔽而無法改善，將是台灣最大的悲哀，農生再生條例讓我們見到了農村發展的一線曙光，基層農民無不抱著無限希望，期望藉著條例的實施，使以往殷實的農村有風華再現的榮景；當然條例草案有部分是有討論的空間，期望實際關心農村發展的人士，能提出有效的建議，使農村再生條例能更完善，農村環境有更實質的改善，能更貼近農民的需求，但我相信廣大的農民心聲絕對是：不希望無謂的爭議導致延宕農村再生的契機。

再次呼籲實際關心農民生活的善心人士，能確實貼近農民，傾聽無助農民卑微的心聲，讓農村能在衰敗中奮起，實際改善農村整體環境，確實提升農民生活。而不只是在空中畫大餅，讓農民望梅止渴！

摘錄自農委會網站



高雄市真愛社區草花種植比賽活動

文·圖／黃雅玲

花卉種植可提昇社區居民生活品質，不僅可美化市容，對身心健康方面皆有極大益處。在高雄市政府社會局及財團法人農友社會福利基金會的努力規劃下，由高雄市政府及行政院農業委員會高雄區農業改良場為指導單位，於97年8月1日至98年4月30日實施高雄市真愛社區草花種植比賽。今年度參加對象為經高雄市政府社會局立案之社區發展協會及大樓管理委員會。栽培方式為參賽者應將花苗種植於社區或大樓的公共用地或面向道路的陽台，能讓大家欣賞為原則。花苗供應則由主辦單位免費提供矮牽牛花色數種，每種各250株。評比日期為3月17日及18日，頒獎日期為4月15日，評比得名者有5,000元至30,000元不等的獎金，希望藉此鼓勵一般大眾種植花草，美化居家及社區等公共場所。

本場此次亦參與評審工作，共計有28個社區取得複選資格，在為期2天的評選中，覺得大家都非常熱情的參與此次活動，最後不論得獎與否，參賽者的精神都很值得佩服。其中有些人從來沒有種植花卉的經驗，但卻凝結整個社區的力量，努力的學習及盡心盡力的照顧，結果成績當然也相當不錯。最後，在各位委員的評鑑與討論下，特優獎由王象新倫敦大樓管理委員會獲得，住戶們巧思佈置社區且居民之間互動融洽，值得學習與鼓勵。優等由富第世家住戶管理委員會及遠境大廈管理委員會獲得。佳作尚有福山社區發展協會、自強社區發展協會及超群大廈管理委員會等單位得獎。

這次活動在頒獎結束後，圓滿落幕，希望未來能繼續秉持活動的精神，美化四周環境，實現城市花園的夢想。



主辦單位提供的矮牽牛品種



特優作品



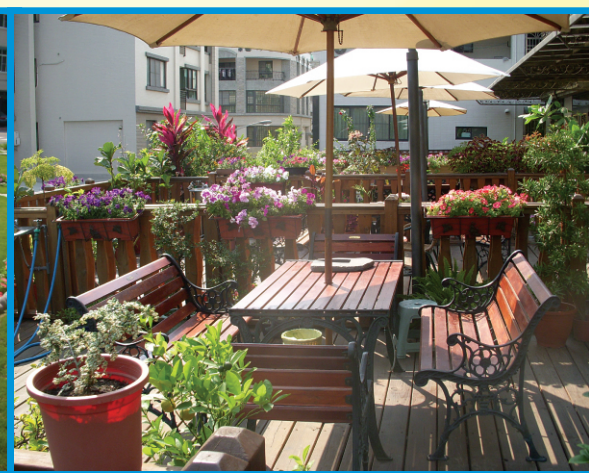
優等作品



佳作作品(一)



佳作作品(二)



佳作作品(三)



本場蔡副場長(左)蒞臨頒獎





木瓜博士 ~ 邱瑞斌

文·圖／蔡文堅

邱瑞斌先生57年次，原於花蓮從事樓梯原木扶手工作，後因父母親年邁需人照顧，乃於2000年回鄉從農種植木瓜、香蕉，俾便就近照顧家庭。現任高雄縣六龜鄉果樹產銷第26班班長，種植網室台農2號木瓜約3.5公頃。

為班服務 無私無我

高雄縣六龜鄉果樹產銷第26班成立於94年4月，班員有32人，主要作物為木瓜，品種為台農2號，全班種植面積約為30公頃，年共同運銷量約800公噸，班年產值約4,000千萬元。邱班長求知慾強，並積極配合改良場木瓜相關試驗工作，並將所學木瓜經營管理新知識，無私和班員討論交流，提昇班員木瓜栽培管理效率和品質。為使班員所栽培木瓜符合安全外銷的檢疫標準，除聘改良場專家講授安全木瓜栽培管理技術外，並利用班會加強內部稽核教育，使班員所種植的木瓜價格高於其它品牌木瓜約10~20元/公斤。

在其民主溝通協調帶領下，產銷班運作良好，班考評成績優異(考評成績96年98分，98年113分)，因而獲得政府重視輔導，並給予相關經費的補助，98年度被評選為高雄縣產銷班示範點。

他熱心班務，引導班員學習成長，經由班組織力量共同採購降低成本及共同運銷，配合貿易商生產符合外銷規格木瓜，打開日本市場，帶動國內價格，讓班員收入穩定成長，進而凝聚班員向心力，使班務運作順利。

技術分享 互蒙其利

配合改良場作木瓜肥培管理對不同季節果實影響，如不同覆蓋資材銀色塑膠布、黑色塑膠布、泰維克布，不同的肥培管理如施撒、穴施法，及不同栽培法的觀察試驗如縱剖、拉倒、扭轉、自然生長法。並和本場研究人員經驗知識交流，獲取最新的木瓜栽培管理知識，並無私的將第一手資料和班員分享成長。

夏季多雨病害多發生農藥殘留機率高，冬季果實有斑點，為因應內外銷市場安全品質要求，在改良場輔導下，他帶領班員使用泰維克布套袋保護果串(如圖)，提高木瓜安全品質，促進木瓜市場競爭力。

安全永續 品質效率

正確用藥及蟲害管理觀念，通過日本的嚴格藥檢，於2006年該班木瓜成功打進日本市場。帶領徐添興等8位班員申請木瓜產銷履歷驗證，並於2008年10月現場稽核及審議小組審查通過，並確實執行班的內部稽核，提昇經營效率。2008年5月經由班的品質初評，推薦輔導班員參加本場辦理2008年全國木瓜品質評鑑競，果品經農試所生化檢驗合格，班員黃登榮、黃進榮並分獲1、2名(如圖)，提昇該班木瓜於拍賣市場知名度及價格。



泰維克布木瓜套袋

農耕生活 樂在其中

邱瑞斌先生因家庭因素回鄉務農，全新投入木瓜的經營管理，在天時地利及配合其對木瓜的執著用心，樂在其中，所栽培木瓜質優安全，配合產銷履歷標章，建立市場區隔，行銷多元通路，提高附加價值，收入穩定。

他對木瓜栽培管理全心投入，用心和木瓜溝通，致使其了解較一般人深入。人善待木瓜，木瓜以品質回饋人，此一良性互動讓邱班長樂在其中，法喜充滿。



木瓜套袋



穴施施肥法



倒伏栽培法



外銷木瓜選別嚴格



參與農會共同運銷



班員榮獲2008年木瓜品質競賽冠軍