

採訪攝影／林立宏 協助單位／行政院農委會農糧署

# 芒果 · 蜜棗行銷無礙

## 台南縣玉井鄉果樹產銷班第30班



芒果與蜜棗都通過國際認證

愛文芒果的香甜滋味是許多人夏日回憶的一部分，甚至跨海征服挑嘴的日本人。玉井鄉果樹產銷班第30班的芒果通過「歐盟」EUREPGAP及日本生產履歷認證；蜜棗也通過「ISO 9001：2000國際品質管理系統認證」，為台灣農業揚眉吐氣。

**台**南縣玉井鄉盛產芒果，品質之優，享譽國內外。由於早年灌溉水利設施不足，玉井鄉以早作、雜糧作物為主，農民收益偏低。至民國53年，引進「愛文」芒果栽植成功，加上農民勤奮經營，改善栽培管理技術，遂使芒果品質更為優良，而享有「芒果故鄉」、「芒果王國」的美譽。

### 產銷一元 自有品牌

玉井鄉的芒果栽培，面積多達1,700公頃，占全台總裁培面積11%，是最主要的經濟作物。談到玉井鄉的芒果，必然要提到獲得2007年十大經典農業產銷班的玉井鄉果樹產銷班第30班。班長吳清進表示，該班自民國81年成立以來，就朝著產、銷一元化的目標努力邁進，



榮獲2007年十大經典農業產銷班

建立自有農產品品牌，積極生產健康、安全，符合生態、環保標準的產品。多年來已建立起優良的台灣農產品品牌形象，也因產銷班組織營運良好，從民國85年至今，每年都被評鑑為經營績優產銷班。



玉井鄉果樹產銷班第30班全體班員



愛文芒果銷日作業流程



獲頒2007年十大經典農業產銷班



小心翼翼地摘取牛奶蜜棗

吳清進說，該班已整合為系統經營管理產銷班，分級包裝、班組織等相關作業與標示，均依循ISO 9001規範運作，近年芒果取得「歐盟」EUREPGAP（於2007.9.7改名為GLOBAL-GAP）「生鮮水果、蔬菜衛生管理規範」及日本生產履歷，蜜棗通過「ISO 9001：2000國際品質管理系統認證」。芒果銷售以外銷日本市場為主，國內市場與直銷為輔，蜜棗則以國內市場及直銷為主。班員們的收益，均有明顯增加。

玉井鄉果樹產銷班第30班共經營21公頃果樹，愛文芒果面積約15公頃（產期6~8月），凱特芒果約2公頃（8~9月），土芒果1公頃（3~5月），蜜棗3公頃（12~3月），以「共選共計」方式經營，在政府持續輔導推動下，產銷班不斷地進步成長，由於經營成效優異，而榮獲2007年十大經典農業產銷班，同年10月，更通過政府TGAP（台灣驗證）殊榮。

### 有機益菌 網室栽培

高雄縣大社和燕巢的「牛奶蜜棗」頗負盛名，但很多人不知道，台南縣的玉井鄉，除了盛產芒果之外，也有出產牛奶蜜棗。玉井的牛奶蜜棗，不是用種的，而是用人工「養」出來

的人間美味，吃過玉井牛奶蜜棗的人，都會豎起大拇指稱「讚」！

近年來，玉井鄉在農會積極輔導下，農民們嘗試轉種蜜棗，種植面積雖不大，但牛奶蜜棗的品質與甜度在市場上已有一定的口碑。玉井鄉牛奶蜜棗果園位於曾文溪流流域旁，山



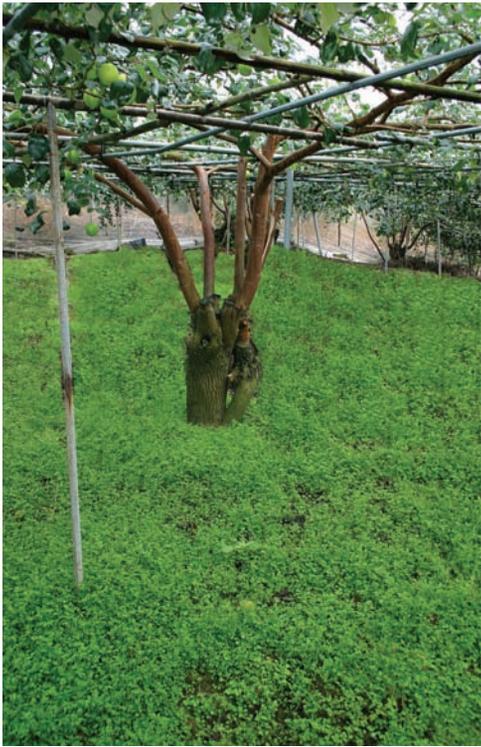
吳清進班長

區氣候與地質絕佳，提供優質栽培環境，加上棗園採網室栽培，棗樹棚架以鉅管搭設，可減少病蟲、野鳥為害及農藥使用量，達到「吉園圃」安全標準；植株間距大，土壤從裸露變成草生栽培覆蓋，有保水保肥功效；栽培過程中，

使用牛奶生物科技益菌，以及多種營養價值高的純有機質（如奶粉、黃豆、雞蛋、米糠等）灌溉培育，再配合培養土壤中的有機益菌，幫助植物發育成長，使果粒呈現亮麗色澤，果實碩大，香甜多汁。蜜棗產品的分級，也由人工分級變成機械分



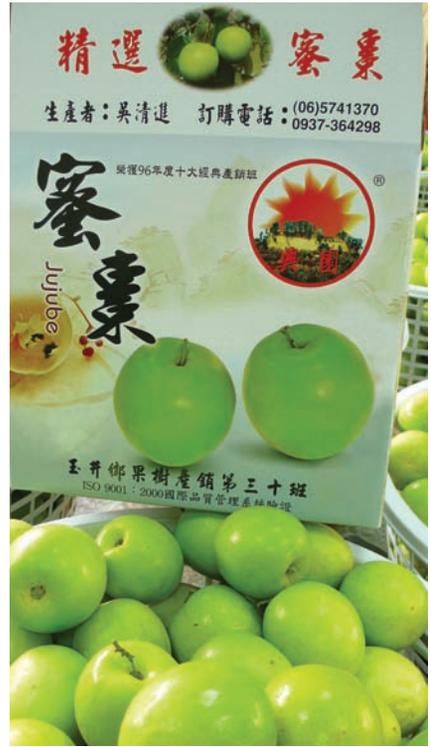
得獎的豐碩成果



棗園覆蓋草生栽培



蜜棗裝箱包裝作業



「興園」品牌蜜棗禮盒

級，佐以人工篩選，可減少人力，降低成本，確保品質。

## 精緻農業 世界接軌

吳清進指出，蜜棗的學名為「印度棗」，為適合台灣南部栽種的熱帶果樹，是原產於印度的落葉小喬木，台灣早在日據時期即有栽培。目前，玉井鄉棗農栽培的品種，有九成以上都是「蜜棗」品種，此一品種的優點是果型亮麗，肉質汁多細膩，且清甜爽口，因富含維生素C、B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>及鉀、鈣、鎂、磷等養分，是極具營養價值的水果，有「台灣蘋果」之美譽，頗具市場潛力。

由於消費者對農產品品質要求日漸提升，因而從民國93年開始，便以「牛奶蜜棗」進行相關試驗，該新品種的產期在12~3月，果皮呈翠綠色，每粒果重平均約100公克，平均甜度達15度以上。吳清進強調，該產銷班栽培的「牛奶蜜棗」，採適地適種、品質選擇、草生栽培管理，產品並經農委會農業藥物毒物試驗所檢驗通過，無農藥殘留，因而於民國95年通過「ISO 9001：2000國際品質管理系統認證」。

第30班所生產的牛奶蜜棗，長期在消費市



優質的牛奶蜜棗

場建立良好信譽，以「興園」品牌行銷。在整體生產上，班員們偏重品質要求、合理產量、果品的安全；營運上，人力及包裝成本增加，因而整體生產成本增加。但是，由於目前品牌水果的價差效益明顯，農民收益增加，兩者權衡得失，仍以生產品牌水果較為有利。

玉井鄉果樹產銷班第30班在吳清進領導下，突破管理技術、降低生產成本、提高產品品質、縮短通路直銷、建立自有品牌。同時，配合政府外銷政策，運用ISO 9001及GLOBAL-GAP與世界接軌，提供消費者優質的農產品，期望有朝一日能升級為有機農業、生物科技領域的產銷班，成為台灣的榮耀。 [印]

台南縣玉井鄉果樹產銷班第30班(吳清進班長)  
台南縣玉井鄉中正村114~2號  
電話：06-5741370



棗園內簡易的捕蟲設施