

南台灣的柑桔專家

梅山合作農場

文圖 / 侯惠茹 · 協助單位 / 行政院農委會農糧署

坐在山地果園必備的小貨車上，經過一段蜿蜒、顛簸的山路後，一片綠油油的柑桔果園出現在眼前，簡單種植的一排檳榔樹，就是果園的楚河漢界。嘉義縣梅山鄉是國內重要的柑桔產地之一，儘管現在刮起一陣休閒農業風潮，這裡仍舊有一群勤奮的果農，守著家傳的柑桔園，驕傲地將品質一級棒的柳丁和椪柑，送到國人的餐桌上。



結實纍纍的果園

合作農場共同運銷

隨著秋天的腳步的到來，嘉義縣



年輕的場員～江永宗先生

梅山鄉的椪柑已經結實纍纍，嘉南地區早熟的青皮椪柑，隨著南北奔波的貨車，已悄悄成為國人的餐後水果。

梅山鄉位於嘉義縣東北角，全鄉共有18村，太平山麓以西的11村以丘陵地為主，農地大部分用來種植柑桔類果樹，太平山以東7村則為崇山峻嶺，農地大多用來造林。「梅山合作農場」的前後任理事主席分別是周良賜與周煌鈞二位，這對父子與當地柑桔產業的發展密不可分，在他們的領導之下，梅山地區所生產的椪柑及柳橙都採用共同運銷，供貨到全國各大市場。

接下父親擔子的周煌鈞場長說，民國71年，梅山地區的果農都將水果送到梅山果菜市場販售，為了趕在凌



佛利蒙柑的水洗過程

晨二、三點前將水果及時運送到市場，農民必須從早忙到晚，不僅辛苦及不符合經濟效益，同時也無法大量栽培。有鑑於此，周場長的父親周良賜先生就與幾位理監事前輩協商，找來數十位農友，成立梅山合作農場。

合作農場剛開始營運的第一年，運銷量只有48公噸，隔年成長為100公噸，全盛時期曾高達2,000公噸，最近幾年因為柑桔栽培技術成熟，較容易發生產量過剩的問題，柑桔的價格偏低導致運銷數量減少，但至去年為止，雖然全國椪柑栽培面積減少為7,369公頃，梅山鄉仍佔其中884公頃，僅次於竹崎鄉，為國內第二大產區。



嘉南地區特產的青皮椪柑

青皮椪柑搶「鮮」上市

梅山鄉早期曾大量種植麻竹筍，現在則是柑桔的重要產地，這裡所栽種的柑桔類果樹中，柳丁和椪柑各佔4成，其他則為零星栽種的茂谷柑、葡萄柚、檸檬及新興的佛利蒙柑。嘉南地區因為日照充足，果肉發育較中北部產區快，椪柑表皮雖尚未轉色，但果實內的糖度已達9度，且酸度漸減，已適於食用。每年10月即可採收的椪柑表皮仍為青翠綠色，這是此產區的特色，與中部地區在11月以後上市的橙皮椪柑有所區隔。

椪柑或柳橙採收後，會立刻送到集貨場，利用選別機進行水洗（椪柑由於表皮容易受傷，因此不須水洗）、烘乾及分級步驟後，再以不同規格的紙箱包裝，由貨車送到全國各大市場及行口販售，其中以台北市的二個果菜市場、高雄及台中市場為主。由於當地的栽培技術成熟，產量十分穩定，為避免豐產造成價格低迷，合作



椪柑滾筒分級機

農場今年獲得農委會農糧署補助建造一座低溫貯藏庫，未來將可調節柑桔出貨量，延長供貨時間，平衡市場價格。

策略聯盟提升競爭力

周場長平時會參加柑桔生產及運銷研習會，與學者專家來往密切，他還提供柑桔及果園作為試驗材料，比一般人更容易接觸到新的生產技術及觀念。周場長經常在茶餘飯後與場員們聊天，在輕鬆的氣氛中將新作法傳達給場員們，讓大家在潛移默化之間改進原有的栽培方式，提升整體的競爭力。

周場長本身是專業的柑桔果農，果園裡除栽種大面積的椪柑及柳橙，還有許多國內較為少見的柑桔品種，2公頃的果園就像小型的柑桔種原庫。這些特殊的柑桔品種多半由嘉義大學園藝系呂明雄教授提供，呂教授長期投注心力於柑桔產業，除了從事育種



專利設計的紙箱，在拍賣市場相當醒目

及貯運技術的研究，更與產業緊密結合，適時提供許多建言與策略，是國內知名的柑桔專家，曾任台灣柑桔策略聯盟的執行長。

台灣柑桔策略聯盟成立於民國88年，成立目的在於整合柑桔產業，提升整體競爭力，聯盟除辦理講習訓練，並統一制訂專有品牌標誌及紙箱，建構柑桔產業資訊網。並訂定作業規範，作為果農進行產品分級、包裝、貯藏等採收後處理的依據。梅山合作農場柑桔出貨時，必須按照策略聯盟規定的作業程序進行分級包裝，出貨時以聯盟設計的專利紙箱包裝，

紙箱外面除印有合作農場、規格及品種等相關資訊，還有聯盟標誌，紙箱經過推疊後可排出完整圖形，在拍賣市場十分搶眼。

柑桔健康種苗制度

周場長說，梅山為柑桔栽培的老產區，黑心病及根腐部等傳統病害較為嚴重，加上果樹單面結



健康種苗的保母——江義傑先生



利用穴植管種植的苗木根系完整

果，產量不如平地產區，但此地得天獨厚的氣候及土壤是一大特點，生產的柑桔品質優異，加上嚴格的分級包裝，市場價格仍高於其他產區。

周場長除管理2公頃的柑桔果園，場內所生產、販售的「健康種苗」更是一項重要收入。健康種苗制度的推行，主要是避免嫁接過程中將砧木所帶有的病原傳染給接穗，讓植株受病原感染，導致產量低及果實品質變差，進而影響果農收益。採取經過病原檢定合格及健康苗圃內繁殖的苗木作為嫁接苗木，就可免除這些煩惱。我國的柑桔產業在農委會農試所等單位的輔導之下，目前共有4處健康苗圃，包括青果合作社宜蘭分社、新竹分社、梅山合作農場及台東縣成功柑橘產銷班。

由於健康種苗大約需要2年的育成時間，因此出貨量有限，梅山合作農場目前每年約可供貨18,000株柑桔健康種苗，包括椪柑、明尼桔柚、茂谷及臍橙等品種，主要供應中南部的柑桔果農，因為合作農場的種苗只接受預購，經常供不應求。

面臨進口競爭壓力

我國所生產的柑桔，早期曾外銷至馬來西亞、香港及加拿大，但因為生產成本較高，外銷數量不大，以供應內銷市場為主。就水果的消費而言，替代性較強，我國於91年加入WTO後，國產水果無可避免地面臨進口水果的競爭壓力，在這種情況下，



將分級後的佛利蒙柑裝箱

柑桔產業若要追求永續經營，除了要降低產銷成本、推動品種多樣化、也要利用不同成熟期達到周年生產，並提升貯藏技術以延長市場供貨時間，當然，建立獨特的品牌及包裝，也是區隔市場的要件。

因為柑桔產業需要投資數年後才可回收，加上近幾年的價格較低，年輕人投入生產的意願不強，梅山鄉的果農平均年齡大約60歲，雖然如此，年輕一輩的周場長及場員江永宗先生等人仍未放棄打拼，以一貫的豁達態度繼續努力。

目前正值國產椪柑及柳橙的盛產期，柑桔類富含維生素C及膳食纖維，不僅可以鮮食，還可榨汁或加工製成果醬、蜜餞等多種產品，大家不妨好好把握機會，趁鮮品嚐國產柑桔，不僅有益健康，也為這群默默努力的果農們加油！ 🍊

梅山合作農場

地址：嘉義縣梅山鄉過山村開元后26-6號

電話：05-2624313