

【農業楷模】

來商機，擴建廠房並購置相關加工設備，期能完整服務班員並確保加工過程不摻混雜物異味，以保證仙草茶產品品質。目前楊梅區農會已創立「有仙則茗」品牌，陸續推出仙草乾、仙草茶包、仙草茶餅、罐裝仙草茶飲等系列商品，近期更推出仙草凍等新產品，因品種與製程不同，雖然都是仙草，但風味大不同，非常值得選購品嚐。

隨著時序入秋，仙草會在9-10月陸續開花，傳統上仙草一旦開花便失去商品價

值，通常會被挖掘廢棄；但楊梅區農會充分利用仙草的每一分價值，留下大面積的仙草花海，讓從未看過仙草花的遊客大為驚豔，淡紫色長約10-20公分總狀花序，完全不讓薰衣草專美於前，尤其2-3公頃完整田區形成的花海，在桃園市花彩節活動吸引了數以萬計的遊客，創造龐大的商機。腦筋動得快的班員也嘗試將仙草花採收製成花草茶，相信不久的將來又會有更多仙草商品上市。

新竹縣新埔鎮高接梨栽培達人 - 黃修成

新埔工作站 助理研究員 羅國偉 03-5894949 分機12

乘著黃修成農友所開的搬運車進入果園採收，流利的身手，真看不出已經高齡77歲，栽種水梨已有50個年頭。黃農友自年輕就開始從事農業，主要以栽種果樹為主，早期也曾栽種過椪柑，他說以前新埔鎮的椪柑也非常出名，品質相當優良，也有外銷及外賓參觀果園的紀錄；而栽種水梨從最早的橫山梨開始，那時亦深受消費者喜愛，隨著品種及栽培技術的進步，至今以高接梨栽培為主，見證了臺灣梨產業的發展與轉變。黃農友位於新埔鎮早坑里的果園面積約2公頃，他說早坑里這邊特殊的土質特性，所栽種出來的高接梨，品質優良與眾不同，由於該地土質表層偏黃土和砂土，底層以石頭較多，排水良好不會淹水，因此，梨樹根系生長良好，但久旱不雨則必須靠人工灌溉，因此，更鍛鍊出梨樹堅強的耐受性。走進果園，看見50年樹齡的梨樹，樹幹直徑與成人腰圍相當，枝繁葉茂且生育良好，結實累累，可見黃農友長時間對這片果園所付出心血，這樣的達人精神，實在令人佩服。他所栽種出來的水梨品質優異，為每年果

品競賽的常勝軍，在107年新埔鎮水梨評鑑比賽更榮獲豐水梨及蜜雪梨2品種品項比賽的雙冠王殊榮，在今(108)年也獲得豐水梨第2名的佳績，品質值得肯定及讚許。

黃農友是新埔鎮果樹產銷班第21班班員，該班在106年當選全國十大績優農業產銷班。他在栽培管理上遵循班規範，絕不使用生長激素，重質不重量，並加入產銷履歷驗證，品質與安全兼顧，栽培



▲圖1. 黃修成所栽種豐水梨榮獲108年新埔鎮水梨評鑑比賽第二名。

【農業楷模】

管理精益求精，果園管理在草生栽培、灌溉、施肥、噴藥及採收等工作，漸以省力化機械取代人力操作，像是小型挖土機、自動灌溉系統、自走式割草機、乘坐式噴藥車、搬運車、枝條粉碎機及電動剪枝剪等。以栽種水梨的經驗談，他說到近年來氣候環境真的變化很大，溫度年年升高，雖然今年受暖冬影響，產量降低一半，但均以平常心面對，他說梨樹「結得多不歡喜，結得少不憂愁」，因為高接梨每棵梨樹的壽命跟每年嫁接的數量有關，當追求高產嫁接過多，雖然收益高，但好景不常，梨樹會無法負荷而死亡；像今年結的少，就當樹體恢復期，來年會更好。黃農友對於其栽培管理技術都不藏私，樂意與產銷班班員互相交流分享，也常與許多學校及試驗單位共同執行合作計畫，對於果實品質提升方面，分享使用海藻精、牛奶及黑糖發酵所製成的液肥澆灌，可以提升果實糖度及品質，並減少化學肥料使用，對環境友善，且長年使用土壤不易酸化。梨樹嫁接後開花期，常受到低溫影響，造成授粉不良，因此，他近年也改以擺放蜂箱，利用蜜蜂授粉方式，取代人工授粉，提高結實率。對於病蟲害防治他都遵循政府推薦藥劑並合理使用，也不使用植物生長調節劑以提早產期及增加果重；他對於確保果實品質十分要求，也常提出栽培問題，與本場研究人員相互討論，尋求正確原因及解決方法。

由於高接梨必須每年重新嫁接，栽培管理也十分費工，使得



▲圖2. 新埔高接梨達人-黃修成採收蜜雪梨。

近年來新埔水梨面積逐年降低。對於鼓勵青年從農，他說要從增加實質收益，才有誘因吸引年輕人回來；目前他的梨園經營模式採自產自銷方式，店址位於新埔鎮義民路上，他與太太2人透過宅配及自家銷售，確保品質優良，消費者宅配回購率高，每年都銷售一空，也希望新埔的水梨產業未來能永續經營，讓年輕人走向農村，賦予果園老梨樹新生命，也為臺灣農業注入一股嶄新的能量。



▲圖3. 以澆灌液肥及草生栽培管理，並以梨樹「結得多不歡喜，結得少不憂愁」平常心，維持梨樹永續生產。



▲圖4. 黃農友兩夫妻透過自產自銷方式經營，確保品質優良，以宅配及自家銷售



▲圖5. 果園旁擺設蜂箱，利用蜜蜂授粉方式，取代人工授粉，提高結實率。