

肩頭扛鋤頭·婆婆媽媽賽鬚眉

用心與愛心·傳承土地永無悔

——苗栗縣卓蘭鎮婦女果樹產銷班

農事工作粗重，向以男人為主力，苗栗縣卓蘭鎮卻有一群丰姿綽約的「婆婆媽媽」，組成全台獨一無二的「婦女果樹產銷班」，不僅專業功力不遜鬚眉，更因女性獨具蘭心慧質，照顧果樹如同呵護孩子般用心，所培育的高接梨、葡萄、楊桃，品質一級棒。她們傑出的表現，突顯出在農業領域裡，女性照樣可以撐起一片天。



婦女產銷班長劉惠芳

卓蘭是典型的農業鄉鎮，居民以客家人居多，而客家女子向以勤勞能幹著稱，但別以為「婦女果樹產銷班」成員皆出身農家，其實班員中不乏嫁為卓蘭媳婦之前是不會拿過鋤頭的嬌嬌女，加入辛苦的農耕行列，不必然是生活所需，而是不忍讓祖先留下的田園荒蕪。

承擔使命·荷鋤耕耘

婦女產銷班班長劉惠芳就是典型的例子。她的先生經營農機生意，事業繁忙，無暇全心照料家中果園，雖然生活無虞，但她不忍心果園逐漸荒蕪，基於「祖先田，不可廢」的使命而挑下管理果園的擔子。其他班員情況多數也是如此，許多班員的先生是公務人員或從事教育工作，比例不低。

婦女產銷班成軍於民國83年，目前有22位班員。不同於以事業為重的男人世界，女性間特有的「手帕交」情誼，加入汗水、泥土揉合，使婦女班的凝聚力特別強。農

忙時節，彼此支援人力，固不待言，農暇時刻，參與新知研習、產品促銷展售、農業觀摩活動，也是全員出動、難得缺席。11年來，產銷班成員之間建立親如姊妹般的感情，對班員而言，產銷班不僅是事業組織，更像個大家庭。

細心耐心·女性優勢

談起女性主掌農作，婦女產銷班員普遍認為，除了力氣不及，其他方面則優勢多多。劉惠芳班長表示，女性較為細心，



婦女班員情同姊妹，常一道出遊



參加農產展售活動

也較有耐心，更能體察果樹生長情形，充分觀照果樹需要，由女性管理，果樹能獲得最妥貼的照顧。副班長紀蘭清說，女性重視健康、安全，願意付出更多心力、勞力培育好吃又安全的水果，符合現代人自然、健康的飲食需求。班員方妙姿則表示，女性愛心豐沛，幾乎是以呵護孩子般的心情培育果樹，以愛心灌溉結成的果實，品質特別優異，她強調，「用愛灌溉」的說法看似抽象，其實不難理解，同樣的食材，若烹調時注入愛心，感覺格外好吃。

婦女班彰顯女性特質的經營理念，具體作為反映在班員對於政府各項宣導如有機栽培、用藥安全、永續經營等的高度配合；成績則由又甜又脆、口感外觀均佳的果實展現。打上「婦女班」招牌的高接梨，向來是市場行家搶購的目標。由紀蘭清提供場地的婦女班辦公室，獎狀掛滿了一整面牆。

嫁接技術·獨步全球

卓蘭位於苗栗縣最南端，全境皆為淺山丘陵及由大安溪沖積而成的河谷平原。

境內農產豐富，為高接梨重要產地，栽培面積達1,200公頃。婦女產銷班共管理28公頃果園，也以高接梨為主，另有部分培育葡萄、柑橘、楊桃等水果。

高接梨又稱嫁接梨，其母幹多為橫山梨。台灣的梨樹約於100多年前自中國南方引入，栽培於新竹縣橫山

地區而得名。橫山梨因樹勢強健、適應性良好，易於栽培，最重要的是，花芽休眠後，毋須很長的低溫感應即能正常開花結果，能適應台灣低海拔的亞熱帶氣候，在高海拔的梨山溫帶水梨尚未崛



副班長紀蘭清展示辛勞成果



田間採果（照片由婦女班提供）

起前，是台灣梨樹主要栽培品種。台中、苗栗、嘉義等縣市淺山丘陵栽培面積廣大，然而橫山梨果皮厚、果核大，肉質粗厚、口感微酸，比起溫帶水梨品質有段落差。

民國62年左右，與卓蘭一溪之隔的台中縣東勢鎮，有位退休國小老師張榕生在台中農改場協助下，發明了獨步全球的嫁接技術，在每年冬季休眠期間，將已經滿足低溫需求的溫帶梨花芽嫁接於橫山梨徒長枝上，成功培育出溫帶梨果。

技術突破·溫帶水梨

這項嫁接技術的突破，迅速改變水梨產業面貌。在台灣落地生根100多年的橫山梨樹，短短十數年間，大多數變成爲「水梨」作嫁的「奶媽」，只負責提供養分，開的花、結的果都是肉質細緻、甜美多汁的溫帶水梨。國內高接梨品系在農政單位用心研發

下，品種不斷推陳出新，目前當紅的品種則有「新興」、「幸水」、「豐水」等。

培育高接梨的田間工事相當繁雜，必須投入大量時間與勞力。每年12月中旬至翌年1月，需將梨穗一株株嫁接到橫山梨樹，一棵樹約需嫁接150-200株；開花期時，因卓蘭地區蜜蜂少，還需進行人工授粉；果實成熟時，又得爲果粒套袋，以避免遭果蠅侵害。5月下旬，早熟

高接梨園



分級選果作業

性的「幸水」梨開始採收，「豐水」接著登場，最後是較晚熟的「新興」梨，通常整個採收工作直至10月中旬才告一段落，可見高接梨培育工作幾近全年無休。

果園施肥·毫不吝惜

劉惠芳班長管理的高接梨園約5分地，她說，這樣的種植規模大小適中、獨力也忙得過來。嫁接梨穗工作最為繁瑣，且完全仰賴人力，機器無法代勞。她笑說，婦女節儉成性、能省則省，僱請人力成本高，因此只要能自行完成就盡可能自己操勞，如此一來，株株由自己細心嫁接，梨穗發育更好。

雖說婦女較為節儉，但就像天下母親照顧孩子絕不吝惜一樣，婦女班員為果園施肥總是給予最好的，也因格外重視健康、安全，肥料選擇多以有機肥為主，而且出手大氣，澆灌過期牛奶，對婦女班而言，只是稀鬆平常，她們還各有特殊調配的營養秘方，如劉惠芳班長就以生鮮黃豆打汁加入一包25公斤裝、售價高達4、5,000元的海藻精，混合發酵後作為基肥，她稱之為「黃豆奶」，一桶成本需1萬多元，



打上婦女班標章的高接梨是市場強手貨

稱許她的梨果是喝奶水長大的，並不為過。

肥培管理·因應需求

梨樹極為重肥，各階段的養分需求與肥培管理均不相同，如萌芽前2-3個月施用基肥，供應得當，有利於抽梢；開花前的營養管理尤其重要，因為芽的萌動、開花、受精卵的發育、新葉的形成，都得消耗大量養分，需由補肥獲得，否則容易產生隔年結果現象；而果實肥大期的施肥技術尤須格外小心，不能一味追求果重而偏施氮肥，影響果實品質，採收後仍需施肥，以補強樹體筋骨強健，為明年的結果打好基礎。

班員方妙姿說，如同兒童的成長過程一樣，不同時期需求的營養比重也不同，婦女班以養育孩子的心情照顧梨樹，對其營養供應當然能掌握得恰到好處，在最適當的時間供給最豐富的養分。

成本不斐·價格平穩

栽培高接梨成本不低，據劉惠芳估算，扣除她本身投入的人力成本不計，一分



婦女班標章極具設計感



梨穗嫁接

地約需7萬元，除肥料、包裝等管銷費用，每年購買嫁接的梨穗也是一筆不小開支。她表示，早期梨穗來自高海拔的梨山地區，1台斤高達1,200元，後來價格滑落，但供應量不足，目前約2/3的梨穗由日本進口，一箱10公斤價格1萬2,000元，仍不便宜。至於收益，1分地約14萬元。

目前台灣梨栽培面積約9,000公頃，農戶數約2萬戶，年產量超過10萬公噸，產值近40億元，為國內相當重要的高經濟價值水果。高接梨成功嫁接問世以來，廣受消費者喜愛，成為市場主力，價格向來維持平穩。不過，台灣加入WTO後，逐步開放進口，競爭壓力也逐年增加。

產期錯開·具競爭力

對此情勢，劉惠芳認

為，來自溫帶國家的水梨，競爭力雖強，但國內高接梨6月即可採收，比日本、韓國提早2個多月，比中國更早了3個月，盛產期錯開，何況台灣農民技術高超，經過嫁接後，水梨甜度更高，品質並不輸人。尤其卓蘭地區地勢較高，日夜溫差大，灌溉水源大安溪水質乾淨，未受污染，生產的高接梨風味特佳，足可與任何國家一較高下。

副班長紀蘭清也對自家產品的競爭力充滿信心，不過她認為，國內消費胃納量終究有限，必須開拓外銷市場，產業才能永續生存。雖然先前曾有貿易商收購高接梨外銷，但只挑8、9兩重、成熟度不足的等級，以最差等級出征，根本無法打響台灣高接梨的知名度，盼望政府能統籌輔導加強拓展外銷事宜。

紀蘭清強調，根據她的經驗，若政府單位出面協助促銷，以卓蘭高接梨的卓越品質，銷路勢必一路長紅，即使外銷，也能發揮同樣功效，對其促銷能力，她信心十足；對水梨產業前景，她一樣充滿信心。🌱



成熟的梨串