

待分級選別瓜果

歐盟認證 · 與國際接軌 進軍日本 · 暢行全世界

—屏東縣高樹鄉木瓜產銷班第 50 班

文圖 | 徐清銘

屏東縣高樹鄉坐擁肥沃的沖積平原，且係特定水源保護區，地理環境得天獨厚，向是木瓜的優勢產地，當地木瓜產銷班第 50 班善用天時、地利，以加倍的學習與用心耕耘，引領木瓜產業邁向全新領域，所生產的木瓜不僅通過歐盟認證，並將進軍日本，成軍不到 6 年，即榮獲全國十大殊榮，對於認真的產銷班員是最大的激勵。

成軍不到 6 年的屏東縣高樹鄉木瓜產銷班第 50 班，最近雙喜臨門，除榮登 96 年全國十大經典產銷班，苦心建置的歐盟「GLOBALGAP」生產履歷制度也通過驗證，所生產的優質木瓜取得暢行全球的通行證。引領產銷班一路向前衝的班長洪瑞清，自我期許，得獎只是開端，產銷



留取端正橢圓的小果

班要越爬越高，始終居於頂尖群。耳順之年的洪班長，豪情壯志無疆無界。

共選共計 · 統一分級

高樹鄉位處太武山腳下，境內泰半為荖濃溪、隘寮溪的沖積平原，土壤含帶細砂、排水性佳，向來是木瓜的優勢產地，大規模栽培歷史可上溯至民國 40 年代，

迄今依然是全國重要產區。

雖然栽培面積大、產量多，卻因缺乏整合，瓜農各行其是，市場行銷難免處於弱勢，高樹鄉木瓜產銷第 50 班異軍突起，組班之後，一連串的傑出經營表現，提供鄉內木瓜產業發展的參考範本。

木瓜產銷第 50 班成立於民國 91 年 9 月，資歷算是小老弟，經營作為十足展現初生之犢的銳氣。組班第 1 年，即辦理產銷資材、設備共同採購，並率先響應木瓜統一分級標準，緊接著施行共選共計，並聘專人負責分級選別，為高樹鄉木瓜產銷班傳統的經營方式寫下新頁。



瓜果單層裝箱

學習新知·獲選示範

該班勤於學習新知，對於新穎的經營理念更是興致高昂，舉凡農業改良場等單位舉辦的栽培管理技術、土壤肥力檢定、安全用藥、有機施肥等教育訓練，以及各式觀摩講習會，班員莫不踴躍參與，在在顯現該班向上提升的努力，而導入歐盟

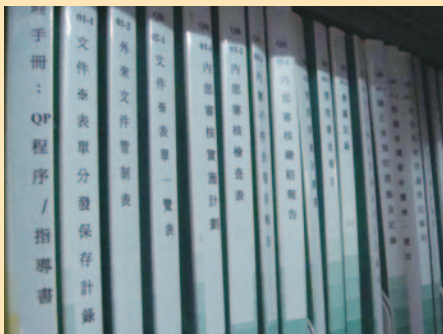


木瓜產銷第50班網室木瓜園

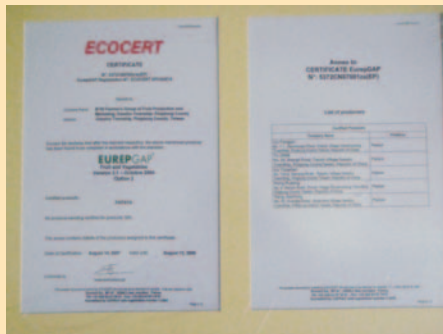
GLOBALGAP 制度，更展現與國際接軌的強烈企圖心。

GLOBALGAP 生產履歷制度原名 EUREPGAP，該驗證系統建立 10 年來，廣受日本、南韓、澳洲、中南美洲等 80 多國政府、通路商、生產者所採用，未通過 GLOBALGAP 生產履歷驗證的產品，在歐盟市場行銷將處處碰壁，甚至成為國際貿易技術障礙的犧牲品。

高樹鄉木瓜產銷班第 50 班於 95 年 10 月獲屏東縣政府選定為 GLOBALGAP 生產履歷示範班，同時入選的還有南州鄉果樹第 1 產銷班、內埔鄉果樹第 22 產銷班，經半年多密集上課輔導、逐項建置各



各式文件表格



高樹木瓜 50 班通過歐盟驗證



參與驗證果農合影留念



果園內泡藥平台



銷日木瓜採收作業標準作業圖

項設備，3 個示範班的主力作物木瓜、蓮霧、鳳梨經過層層關卡考核，96 年 8 月 14 日順利通過歐盟 GLOBALGAP 驗證，成為引領屏東縣優質水果迎向世界的先鋒部隊。

歐盟產履·全力以赴

歐盟 GLOBALGAP 生產履歷制度各項作業標準規定巨細靡遺，跨入門檻不低，3 個示範班從起步到建構完成卻耗時不到 1 年時間，顯示國內推展該制度歷經初期的摸索學習，已累積相當經驗，農政單位輔導功力日趨精鍊，而參與的產銷班學員的認真用心、全力以赴，更是不可或缺的要素。

木瓜產銷班第 50 班班長洪瑞清回憶上課時的學習情景表示，輔導單位提供的資料表單，許多工作項目名詞由外語直譯為中文，果農根本搞不清楚其意義，得反覆推敲，上了幾次

課後，方能與國內習慣用詞連結，剛起步時，很多課程聽不懂，儘管學來相當辛苦，但班員從不畏難而退卻。

能從眾多木瓜產銷班中脫穎而出、獲選為示範班，洪瑞清認為，主因是該班爭取向上提升機會的意願強烈，評選時，產銷班全員到齊，配合審查的資料整齊完備，該有的一樣不缺，用心終於獲得肯定。起步建置後，班員以同樣的心情全力投入，一項一項關卡逐一克服，縱有瓶頸，但只要跨出第一步，不必思前慮後，全力以赴，整個過程並未如想像中困難。

疏果作業



用藥管制·層層把關

GLOBALGAP 各式規範精細，用藥安全最為核心，洪瑞清說，GLOBALGAP 對用藥項目採表列式規定，清楚明確，只有核可的藥品才能使用，即使感染同樣病毒，不同作物各有其專屬用藥，不可混用。果園內設置一定規格的泡藥平台，平台頂需設遮雨棚，預防調配時下雨、用藥稀釋倍數不易掌握；而平台地面需鋪上水泥，還有專屬泡藥架，雙層防備藥水不慎傾倒時不致滲入田地；另外置放藥物處所需鋪設細砂，同樣是防範污染的設計；藥箱必備表單，何時進貨、用藥時間、用量隨時登記備查。

洪瑞清表示，GLOBALGAP 對於用藥管制極其嚴苛，對農民而言，規定用藥項目均經專業機構反覆研究，最能對症下藥，不僅可節省用藥開支，而且安全性高，也有助於農民的身體健康。

經剖頭式矮化之木瓜樹



木瓜結實纍纍

設隔離網·雙重防護

用藥安全之外，GLOBALGAP 也重視風險管理，如木瓜園須設置隔離網，防範相鄰農地施藥時、藥物隨風飄入的風險，木瓜產銷第 50 班的瓜園原本清一色是網室栽培，隔絕芽蟲帶入木瓜樹大敵輪點病，如今又多了一層防護；此外，整理瓜園割除的枯葉不得留在園內的規定，也是為減少病源積存的風險。

採收集貨包裝作業同樣有一系列規範，瓜果採下、運送的過程，需覆蓋帆布，防止塵土、鳥糞污染，並防止果實蠅趁隙偷襲。班集貨場的進

貨區、資材區、會議室均有配置要求，還需另設密閉式包裝專用室，包裝人員得戴口罩、手套，且不能塗指甲油、噴香水，嚴禁抽煙、飲食、嚼口香糖，作業期間，除非班長同意，謝絕閒雜人等進入，即使非工作期間，包裝室亦須保持密閉狀態。

洪瑞清班長表示，GLOBALGAP 對於整體設備、作業要求的規格，等同將水果當成食品看待，建置期間，食品安全即是排定的重要課程之一。

另類規定·人性設計

GLOBALGAP 還有些「很有意思」的規定，例如，果園內需設置急救箱，農民並須通過 CPR 心肺復

避急救訓練；果園周邊 500 公尺內若無住家可借用，園內並需設置廁所。洪瑞清認為，這些看似瑣碎、一般農人很少注意的事項，其實是很人性化的設計，田間工作難免會發生意外而受傷，小小急救箱說不定是救命功臣；農人頂著酷熱艷陽工作中暑、甚至喪命的不幸事件，時有所聞

，若有學過心肺復甦訓練的農友在旁，可能因此保住性命。

參與 GLOBALGAP 課程後，洪瑞清班長不只在木瓜園內配置急救箱，連車上也有準備。學習過程中獲得的新觀念，已內化在其他生活領域。95 年底，有日本團體參觀他的果園，有人內急，他開車急駛 7 公里才借到廁所應急，對於園內設置廁所的要求，另有一番體會。

洪瑞清認為，先進的驗證制度，除了制度核心所提倡的生產管理有助於農業企業化、改善田間管理、增進農民田間作業及農產品安全性。即使是小小設計，皆有其深意，觀照的不只是農作物，也關心人，驗證制度很多觀念對於農民很有幫助，參加以來，受益良多。

提升品質·十大殊榮

辛苦建置，木瓜 50 班當然志在千里，初期鎖定的外銷目標國家為日本，日本市場價格佳，相對各項要求也嚴苛。洪瑞

清表示，進軍日本市場，安全是第一要項，其次品質要好、外觀也很重要，該班木瓜通過歐盟認證，日人有信心，品質方面，高樹鄉得天獨厚，土壤合宜，且係特定水源保護區，水質清澈，不單木瓜，連棗子、蓮霧、檸檬也特別香甜，必能博得消費者喜愛。



集貨場



包裝區採密閉式設計

該班生產計畫以日本消費習性為標的，日人偏愛「台農二號」，大小以 1 台斤左右最受歡迎，洪瑞清說，該班種植木瓜採實生苗栽培、「剖頭式」矮化，樹勢強健，開花密度高，一個梗目間疏花後留 3 顆小果，長成皆是標準外銷品。

該班今年銷日木瓜預期目標為 300 噸，約占生產總量的 2/3，比例甚高，能否達成，當然得看老天爺是否幫忙，撇除不

可預測的天災因素，班員信心滿滿。價格方面，貿商契作收購價格為 1 公斤 35 - 40 元之間，雖不算特別好，但全年穩定。

成軍不到 6 年即榮獲全國十大殊榮，洪瑞清班長自謙相當意外，得獎對於產銷班的認真努力是最大的激勵，但不能自滿，人生路無可限量，好還能更好，他期許產銷班越爬越高、持續向上提升。☞

屏東縣高樹鄉木瓜產銷班第 50 班：
屏東縣高樹鄉新南村大邱路 6 號
08-796-0541 · 0928-536-708