

瑞穗鄉文旦柚產銷班輔導概況

劉昭雄 1994 花蓮區農業專訊 7:10-11

一、前言：

產銷班是農民基層組織的一種，是農民們為充分利用農業生產資源以提高生產效率增加收益，彼此在人、事、物作適當安排的班隊。政府為協助農民降低文旦柚產銷成本，特地透過上項文旦柚產銷班加以輔導。為便於輔導工作之推行，除以任務編組的方式，結合全省果樹栽培、植物保護、土壤肥料、農業機械、農業經營、水土保持等技術專家，組成技術服務團，並自 81 年 8 月起，在花蓮縣瑞穗鄉鶴岡村輔導成立全省唯一文旦柚重點輔導區產銷示範班，另在班員中推舉三位代表，記錄全年文旦柚生育期間包括農藥、肥料、整枝、修剪、採收等，所有支用之經費帳務，作為果園管理之參考。茲將該班所輔導的情形作一介紹，以供今後其他農業產銷班輔導之參考。



結果纍纍

二、產銷班組成與活動概況：

瑞穗產銷示範班，班員 28 人，栽培面積 32 公頃，位於瑞穗鄉鶴岡村，地勢屬丘陵型緩淺山坡地，土壤為略偏酸性砂質壤土，班隊成立後，依農時需要每 1~2 個月舉行班會一次，共同商討遭遇的困難及解決的方法，期間邀請有國內柑桔栽培管理等專家、教授、蒞臨指導，並由鄉農會舉辦農民講習會與組團前往西部麻豆、斗六、竹崎等地觀摩柑桔示範園。所有班員於 82 年 10 月 14 日 15 日並參加由農委會委託中國生產力中心規劃籌辦之全面動員降低農業產銷成本經營管理研討會，啟發班員們不僅在文旦柚栽培生產之外，尚應有之企業化經營，財務管理與經營診斷的理念。這一切都是農政單位為照顧農民最落實之工作。

三、產銷輔導概況：

1. 生產技術改進方面

本班為全省「降低柑桔產銷成本技術服務團」北東團（第一團）指導之三個產銷班之一，花蓮區農業改良場蘭陽分場黃主任子彬擔任團長，曾經邀請呂教授明雄、黃主任信次、羅主任幹成、黃博士秋雄、安博士寶貞、張博士淑賢、蔡教授東纂、郭博士純德、黃小姐美華等國內知名學者專家蒞臨示範班果園現場巡迴指導。輔導項目包括：① 果園規劃，② 生產環境設施改善，包括園路、連絡道、蓄水池、灌溉管路等，③ 土壤葉片營養診斷與肥培管理改進，④ 整枝修剪，間伐



果園現場指導果農參加熱烈現況

矮化等樹型改造， $\rightarrow$ 病蟲害診斷與防治技術改進， $\rightarrow$ 疏果或改進著果，穩定產量， $\rightarrow$ 農業機械使用，降低勞力成本， $\rightarrow$ 採收處理與貯運改進等。經由以上諸項輔導工作進行後本班今(82)年 9 月 13 日參加花蓮縣全縣文旦柚果品評鑑比賽，在 86 位競賽中得獎特優：林明程，特等：謝福壽，頭等：林秋容、羅秀春、蔡美玉，優良：蕭淑禎、黃振開、許霓霜，優等：林秀卿、王清風。以上 10 員皆為本班之班員，由此可見生產技術之改進已具成效。

2. 運銷改進方面：

往年班員銷售文旦果實大多自行處理，以果園包青、果販收購、或送行口拍賣。目前已經輔導漸由縣政府、縣農會、瑞穗鄉農會共同促銷供應台北、高雄等大都會區各大超市、批發市場、各機關團體、果菜公司等，本班銷售總數量今年約 300 公噸。



文旦貯藏堆積

3. 果實品質改進方面：

本班生產之文旦柚果實經由花蓮區農業改良場 81 年與 82 年，二年之果品分析比較，包括果重、果高、果寬、果皮厚度、果肉、汁重、糖度、酸度、糖酸比等，其中較重要之項目包括果重（576 公克降為 521 公克），果皮厚度（1.3 公分減為 1.2 公分），糖度（11.3 度提升為 11.6 度）等均有改進，已獲提高果實品質初步成果。

四、結論：

花蓮縣文旦柚目前種植面積約 1,700 公頃，佔全省總栽培面積 5,200 公頃的三分之一，今（82）年總收穫產量約有 11,200 公噸，數量可謂相當龐大。此種中秋節應景之水果，市場之需求已嚴重超過飽和，果農應該在既有的文旦柚果園，多向瑞穗產銷班觀摩學習，加強果園管理以提高品質水準為目標，不宜再行擴大種植面積。