

柑桔是台灣三種主要果樹之一，在民國六十一年時，栽培面積已達三萬四千餘公頃（收穫面積為二萬六千餘公頃），超過香蕉（二萬四千餘公頃）及鳳梨（一萬六千餘公頃）。

同年的收穫量近三十萬公噸，較香蕉（三十六萬餘公噸）及鳳梨（三十三萬餘公噸）為少。這是因為柑桔的單位面積產量低，且有相當面積的新植桔園未達收穫時期的緣故。相信今後數年中，台灣柑桔的產量，將大形增加。

柑桔多栽培於山坡丘陵地，與其他農作物的競爭性不大，在本省大力開發及利用山坡地的前提下，柑桔是很有發展潛力的一種作物。

尤因柑桔在台灣的生產情形較香蕉及鳳梨為穩定，種類甚多，除目前的柑、桶柑、柳橙、甜橙及柚類外，尚有溫州蜜柑和葡萄柚等，同時，柑桔除以鮮果外銷外，尚可大量加工及製成果汁外銷，或取代目前本省所消費大量的可樂或其他飲料。

近年來，桶柑、柑桔及橙類的鮮果外銷，已達數百萬美元，如今後能在品質、生產期，及種類上，予以改進或調節的話，台灣柑桔的生產和外銷，將大有前途。

基於上述觀點，在加速農村建設計畫中，特別設置柑桔專業區，主要目的是：

- (1) 推行適地適作，選定適於發展桶柑、甜橙及晚命夏橙等的栽培地區，改進生產結構，提高生產技術，使有獨特明顯的生產方式，作為先驅計畫，逐漸擴展至鄰近地區。
- (2) 增設公共設施，如灌溉設備的興建或改善，產業道路和農路的修築，管路施藥設施的裝設，用以改進生產環境，堅定果農生產的意願。
- (3) 實施產銷配合作業，使產品銷售獲得保障，安定柑農生活。
- (4) 加強柑農組織，實施專業教育訓練，使他們成為共同經濟利益的結合。

專業區的推行面積共為五五〇公頃，包括設置在苗栗縣卓蘭鎮的二〇〇公頃桶柑，嘉義縣中埔鄉及水上鄉的二〇〇公頃甜橙，以及設置於台東縣卑南鄉的一五〇公頃晚命夏橙。

除上述三個專業區外，另外又選定台北石碇、新竹寶山、台中東勢及陽明山等柑桔產區，配合山坡地開發，推行實驗區計畫。

專業區的實施期間，共分為三期。

第一期從六十二年一月一日起，至同年六月底止，側重於各項工程的規畫設計、農民組訓及講習（包括生產技術改進）。

第二期由六十二年七月一日起，至六十三年六月底止，主要工作為產業道

柑桔專業區設置的意義

路或農路及灌溉工程的興築、管路噴藥設施的裝設，以及產品運銷輔導等。

第三期由六十三年七月一日起，至同年年底止。除繼續第二期未完成的工程外，着重於產銷制度的建立，俾計畫完成後，專業區的果品仍可維持由當地青果合作社收購或代銷的制度，避免中間商人剝削，增加果農利益。

灌溉在柑桔生產上，為提高產量及改進品質的重要因素，所以專業區對改善灌溉工作特別重視。計畫中的灌溉系統設施，包括：

(一) 卓蘭桶柑專業區利用附近修羅洞溪的水，設立抽水站，抽水至區內蓄水池，然後加壓，採用噴灑灌溉方式灌溉柑園。

(二) 在中埔甜橙專業區開掘淺井，蓄積地面伏流水，再配管實施灌溉，部分地區利用現有的池塘，抽水至山頂的蓄水池，然後實施灌溉。

(三) 卑南晚命夏橙專業區，利用附近山澗的溪流，引水至專業區內的蓄水池，實施灌溉。

專業區內設置管路噴藥系統，主要目的為節省人力，實施病虫害共同防治。原則上每十公頃裝設施藥中心一處，包括有五十噸蓄水池一座，配藥池二個，機房一間，自中心至果園配置輸藥管，並在適當距離裝設開關，俾供接上噴頭，實施噴藥。

又在每一專業區，由果園至公路幹線，均開闢四公尺寬的產業道路，果園中並另修築支線，用以改進果園運輸系統，減少產品運輸途中的損耗，便利生產資材的運送

農復會植物
生產組組長 黃正華

，因而生產成本可以降低。

專業區另一重要辦法，是產品運銷和價格保證。原則上，專業區生產的果實，統由當地青果合作社收購或代銷，價格按等級與果農事先訂立契約。但目前此項工作，尚待努力改進。

柑桔專業區如能按計畫實施，受益農戶可達六百餘戶，產量估計每公頃可增產七千五百公斤，全部合計可增產四、一、二五公頃，增加收益達一千六百五十萬元。

同時，因為品質改進，外銷合格品增加，可以加強柑在國際市場上的競爭力。

當然，專業區整個面積只有五五〇公頃，就整個台灣柑桔產業來講，無論產量、品質改進及受益農戶數等，都微不足道。但專業區可作為柑桔生產運銷改進的規範，由點至面，逐漸向鄰近產區擴展，最後當可對本省柑桔產業發生很大的影響。

