

柑桔專業區

的

六大工作



(林吉耶)

本省柑桔栽培面積，近數年來增加很多，民國五十二年栽培面積為一八、八五五公頃，至民國六十一年增為三四、二八三公頃，收穫面積增加一倍有餘。

本省柑桔種類也非常多，常見經濟栽培種類有：椪柑、桶柑、雪柑、文旦柚、斗柚、白柚、溫州蜜柑、晚命夏橙、柳橙、寧蒙及葡萄柚等。這許多種類的柑桔，散布在本省各地，到處都有。

除了氣候因素限制外，一般而言，本省柑桔栽培分布缺乏系統和合理化的發展。由於各種類柑桔分布各地的緣故，在栽培管理方面，很難實施大規模和面積的共同經營，致使生產成本提高，收益減低。個人柑園小規模經營的缺點，是無能力投資興建公共設施，尤其是道路的開闢和水源的開發等，因此，栽培環境一直無法有效改善，栽培技術也難有顯著進步。

為了改進本省柑桔栽培現況，使趨向於現代化和合理化經營起見，我們首先要推行適地適作，畫定集中產區，改善生產結構，使各地區發展最適宜的柑桔種類，和獨特明顯的生產方式。

在加速農村建設工作中，有關單位共同選擇苗栗縣卓蘭鎮西坪地區二百公頃作為椪柑專業區，嘉義縣中埔鄉、水上鄉的柚子宅和三界埔地區二百公頃為甜橙專業區，台東縣卑南鄉鹿場地區一百五十公頃為晚命夏橙專業區，推行適地適作，以為改善本省柑桔生產結構的先驅計畫。

將來以這幾個點為中心，把實施成效推廣到鄰近地區，使形成大面積的專業產區。

在專業區中，推行大規模而省力化的共同經營，以提高柑桔產量與品質，並降低生產成本，使果農獲得更好的收益。

目前選定的三個地區，有一共同特點，就是：栽培面積集中，柑桔種類適合於該區域發展。

柑桔專業區生產結構改善，主要為：

- (一) 道路的開闢，包括新路修築與舊路拓寬，以改進區內產品及生產資材的運輸。
- (二) 開發水源，引水灌溉，以促進柑桔正常發育，增加產量。

(三) 全區施設管噴藥系統，實施病虫害共同防治，有效控制病虫害，確保柑桔果實品質，提高售價。

以下簡單來談談柑桔專業區各項重要工作，以及農友們應有的態度。

組織農民

柑桔專業區的第一個工作，就是組織農民，畫分區隊，每一隊由農友互推一人為隊長，負責對外連繫與內部協調工作。

同時，每一個區還有促進委員會的組織，委員由區內農友互選担任，協調該區一切工作的推行，負責區內公共設施的經營管理。

組織農民的目的，是要使農友發揮自動自發的精神，共同來促進專業區工作的推動。同時，有了組織後，便利於實施專業教育，加強農民栽培知識與技術。

目前在柑桔專業區中，每一個月都召開農事研習班會，會中可聘請專家與學者講解有關栽培管理技術，或由農友們自行研討有關事項。這是一項有意義而且重要的集會，可是以往農友們出席率不高，顯示不很重視這個集會。究其原因，有些是農忙抽不出空來，但有些是個人不熱衷。

如屬前者，可設法調整開會時間，避免在農忙時候召開，或改在夜間召開，俾使大家都能參加。若屬後者，那就不應該了。

各位農友一定要建立一個正確觀念：專業區各項工作的成敗，操在各位手中，只有大家關心這個工作，自動自發，羣策羣力，發揮團隊精神，始有成功的一天。各有關單位是站在輔導協助的立場，最重要的還是各位農友的努力。

如果大家明白這一點，今後應該踴躍出席農事研究班會，表示關心專業區各項工作，主動配合專業區工作的推行。

促進委員會除了積極協調與配合工作之推動外，對於將來興建完成的各種公共設施的使用與管理，應擬定一套妥善辦法。必要時得召集區內全體農

友共同研討，商訂一套合理和公平的管理方式，俾能充分發揮各項公共設施的功能，延長公共設施使用年限。

改善灌溉

本省柑桔園很少有灌溉設備，大都靠天然雨水以爲灌溉。若逢旱季較長，或果實最需水時期無雨水灌溉時，常使產量大減。本省柑桔園單位面積產量遠低於先進國家如美國和西班牙等，灌溉設施缺乏，應是主要原因之一。

柑桔專業區針對此一問題謀求解決辦法，將灌溉工程列爲改善生產結構的主要工作項目之一，以期實施柑桔灌溉，促進植株發育，提高產量。

苗栗、嘉義與台東三個柑桔專業區的地理環境不同，水源開發方式有異，但目標是一致的。

嘉義甜橙專業區水源之一就是區內那口農塘，另外大部水源是挖掘淺井取地面的伏流水，然後配管將水導至蓄水池中，再引到各柑桔園供灌溉用。

台東晚命夏橙專業區水源亦有二，分別取自兩個不同標高的高山池溪流，利用自然落差引到果園蓄水池裏，以供灌溉。

這兩個區的水源較不充裕，應多做蓄水池，以積蓄更多灌溉水，將來才有充分水量供柑桔園灌溉用，除政府補助的水池以外（政府補助經費有限），如屬必要，個人應自行加建蓄水池，才能達到灌溉柑桔園的目的。

苗栗柚柑專業區水源取自鄰近的哆囉嘓溪，抽水到區內的大蓄水池後，採用新式的噴灑灌溉，可以節省人工費用支出，但用水量增多，馬達抽水耗電費較鉅，必須有完善的管理辦法，才能達到經濟目的。這一管理辦法的制訂，有賴全區農友共同努力來實現。

管路噴藥

柑桔屬於集約經營的作物，病虫害防治是很重要的，也是最費工夫的工作，藥劑與噴藥工資的支出，占生產成本很大的比例。

病虫害防治工作必須是全面性的，徹底的，而且不能間斷。稍有疏忽，常會造成嚴重損失。因此，如何以有效而經濟的方法來防治病虫害，是柑桔栽培管理上的重要課題。

在柑桔專業區中，病虫害防治採用具有共同性而又省力化的管路噴藥設施，以期達到有效而經濟的目的。

苗栗、嘉義與台東三個區，總面積五五〇公頃，全部實施管路噴藥。通常以相鄰近果園大約每十公頃，做爲一施藥單位。除計畫補助款外，各區施設費用不足之數，由受益農友配合。但日前發生少數農友不願配合的情形，實有待改進。

配合少數金額而能完成全區管路噴藥設施，進而達到控制病虫害，提高柑桔品質的目的，何樂而不爲呢？希望這少數幾位農友能夠立刻主動配合，以免阻碍工作進行。

修築農路

道路系統改善，是改進生產結構最根本方法。柑桔果實和生產資材的運輸，有了良好道路後，才能減輕損壞，降低成本。但是道路開闢修築所需經費很大，非少數人的能力所能負擔。柑桔專業區乃將農路改善列爲重要工作項目之一，委請專家進行全區規畫設計。

但因人人都希望路從自己柑園旁邊經過，而不要穿過自己的柑園，因此，關於路的糾紛最多，麻煩最大，至今仍然困擾著有關單位和現場工作人員，阻碍工作的進行。

請各位農友注意：道路測量設計是專門技術，我們一定要信任工作人員，同時要以公利爲主，不要過分計較私利，爲了整個區域的發展，個人犧牲一點也是應該的。

統一運銷

生產結構改善之後，所生產出來又多又好的柑桔，應如何銷售呢？這是直接關係著各位柑農的收



葉面施肥（歐陽道生）

益，也是最切身的問題。

目前情形，除外銷柑桔外，一般內銷柑桔全受果販控制操縱。在柑桔專業區的構想是，所生產的全部柑桔，統統由當地青果運銷合作社辦理收購或代銷，以避免果販的中間剝削。

青果運銷合作社在服務農友的立場，願意辦理專業區產品運銷，各位柑農應密切與青果運銷合作社協調、配合，同心協力，把最後也是最重要的「產品運銷」工作做好，以得到真正的利益。

低利貸款

末了，要提醒各位農友多多利用貸款。

由於柑桔專業區公共設施投資很大，除政府補助款外，受益農友要配合部分資金。茲爲解決農友們資金籌措困難起見，柑桔專業區已辦理長期低利貸款，以幫助各位農友資金的融通。只要是專業區內的柑農，都享有貸款權利。

貸款金額：灌溉設施每公頃一萬元，管路噴藥設施每公頃五千元，肥料及農藥資金每公頃五千元。請在民國六十三年三月底以前，向各專業區所在鄉鎮農會辦理貸款手續。過期不能接受，請各位農友好好把握時間，多多利用。