

得一點點的成效。果園中我們發見成熟的果實，仍然大小參差不一，風色欠佳的果柑很多，豐收還是短收？似乎一點都沒有進步。

產品的共同運銷，六二年期（即六三年四月運銷）因青果運銷就要合作改組，而且與高雄本社距離較遠，沒有得到照顧而未能辦到。

六三年期（六四年四月運銷），青果合作社雖然有意承辦，但因改組後人手不足，而且熱衷於柳橙及桶柑的外銷業務，因而忽略了晚熟西亞橙的銷售。

至三月十二日始擬具銷售辦法，召開幹部會議，準備積極實行，精神雖佳但時間已來不及，大部分果農的果實已循往年的舊例，以售青或包圍方式

處理殆盡，剩下的膠膠無幾，非常遺憾無法獲得共同運銷的實效及經驗。

事先計畫遠景良好

晚熟西亞橙的年產量，據全省的統計只有七、三三〇公噸（六三年），台東縣為四、四七五公噸，數量並不多，且成熟期不與其他柑桔相同，所以不一定要仰賴外銷。

現在，在市面價格比外銷價格良好之下，外銷的共同運銷實在很難做。如能事先準備並有系統的建立一個內銷制度，配合共同的冷藏，到了適當的時期，才將果實陸續供銷市場，一定會有很好的遠景。

果農經營的綜合技術改善及實施的目的，在於增加產量，提高品質，減低生產成本，獲得豐富的利潤。因此要如何的合理施肥，善用灌溉設施適當灌溉，促使產量增加，如何做到徹底的防治病虫害，及成熟期前的着色處理，以提高果實的品質，是我們每一個果農必須留意研究的問題。參加技術講習會，參加班會、互相檢討與學習，是達到目標的唯一行徑。

共同運銷為我們尋求產品可靠而穩定的出路，與前述綜合技術的改善及實施，更能確保豐富的利潤，仍為今後大家應努力的目標，才不辜負政府設置專業區，輔導農民的真正意義。希望果農們共同努力！

柑桔生產專業區

林文進

近年來由於本省積極開墾山坡地，種植柑桔，因此種植面積與產量逐年增加。

政府為協助果農發展柑桔生產事業，在加速農村建設計畫中，撥出專款，選定適合發展極柑、甜橙、晚熟西亞橙等三個品種的地區，設置柑桔生產專業區。

計畫從事改善生產結構，提高生產技術，增設公共設施：如灌溉設備、產業道路、噴藥設施等，以及改善生產環境，促進生產，並實施產銷配合作業，使產品銷售能夠得到保障，以安定柑農生活，加強柑農組織，實施專業教育，使成為共同經濟利益的

結合。

在苗栗縣卓蘭鎮西坪里的極柑生產專業區，面積有二百公頃，由一五〇戶農戶組成十八個生產隊，實施柑桔栽培管理技術，及病虫害防治教育的訓練。

由於果農的熱心、合作，使加速柑桔生產專業區的工作，得以順利推行，並獲得預期的效果。

在本專業區內的設施產業道路計有十一條，共長一、五六四公尺，灌溉方面有灌溉設備一套，包括五〇公噸容量調整池二座，六四公噸容量轉水站一處，裝置三〇馬力抽水機兩部，抽水站一處，另有四〇馬

力抽水機兩部，主要給水管路二、七五七公尺，給水管六、三九二公尺，噴灌支管三十一套，計一、三三三公尺，受益面積達二〇〇公頃。

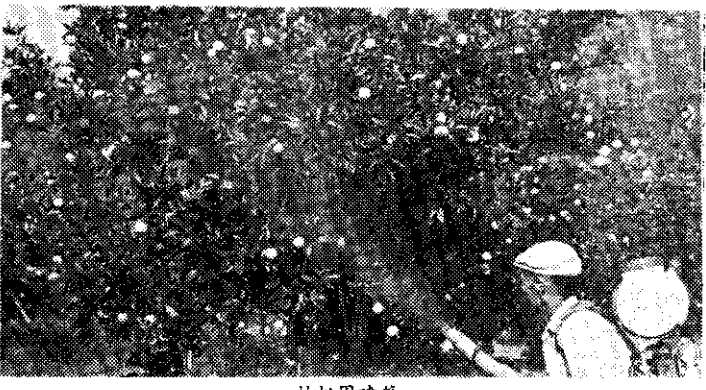
另在田間每十公頃左右設置病虫害管路施藥中心一處，可以適時實施病虫害防治作業，降低生產成本，有效地控制病虫害，提高柑桔品質。

本專業區實施後，實際效益有：
(1) 每公頃可增產七、五〇〇公斤，估計每公斤售價五元，可增加收益三七、五〇〇元。

(2) 完成產業道路，便利柑桔及肥料搬運，每公斤估計可節省柑桔運費〇·二元，每公頃以生產三〇、〇〇〇公斤計算，可節省運費六、〇〇〇元。

(3) 實施病虫害共同防治，每公頃每年可節省工資一六、〇〇〇元。

(4) 由於修築道路，使交通便利，及增建水電設施，使專業區農戶可於柑園內建築農舍，就近管理柑園，享受田園樂趣，提高生產意願。



柑園噴藥