

台南市安南區，區域遼闊，是屬於農業地帶。尤其在沙崙地方，有不少農友栽種洋香瓜，這一兩年來收成很好，產品銷售各大都市。

粒大圓形的洋香瓜，淺黃色，表皮凸出一層細密不規則的網紋，非常美麗。所以有人叫網瓜，也有人稱呼它澎湖瓜，因澎湖地區已經栽培很久了，為當地的特產之一，而且積極在發展。

洋香瓜，為葫蘆科植物，原產於非洲尼羅河流域。本省早期是台中區農業改良場從國外引種，進行溫室栽培。要搭蓋棚架，雨水風露無由侵入，陽光從屋外透射，要控制溫度，用人工授粉，並以米糠、豆餅代替土壤來栽培，成本很大。所以剛開始時，僅限於試驗性的栽培。

、病理由害防治情形。
共同經營班長陳校鹿，抓住機會，向大家報告關於洋香瓜產銷概況，強調這是一種新發展的園藝作物，適合本地風土，並說明品種選定、施肥管理

有些人却找着其他班員，摸摸探集成堆的洋香

陳益裕

味美產量高

今年十一月七日，當

地農會輔導下的共同經營班，舉辦觀摩會，特地慕名前往觀摩，全省各地農

會推廣人員到了不少。農復會洪筆鋒先生，省農會朱組長，省農林廳張科長都來了，來賓雲集，給當

地村莊，一時憑添幾些熱鬧。

這一天風和日麗，大家走到洋香瓜農場，那是一望無垠的河床地，俯瞰底下，流水潺潺，拾起頭來，飛鳥成羣，低空盤旋，好像歡迎着客人。其實

客人看着一大片洋香瓜，粒粒碩大，正感興趣。瓜農忙於採摘，用牛車馳運的情景，也甚美好。

瓜。「地主」都很慷慨，拿刀子一個個剖開來，給

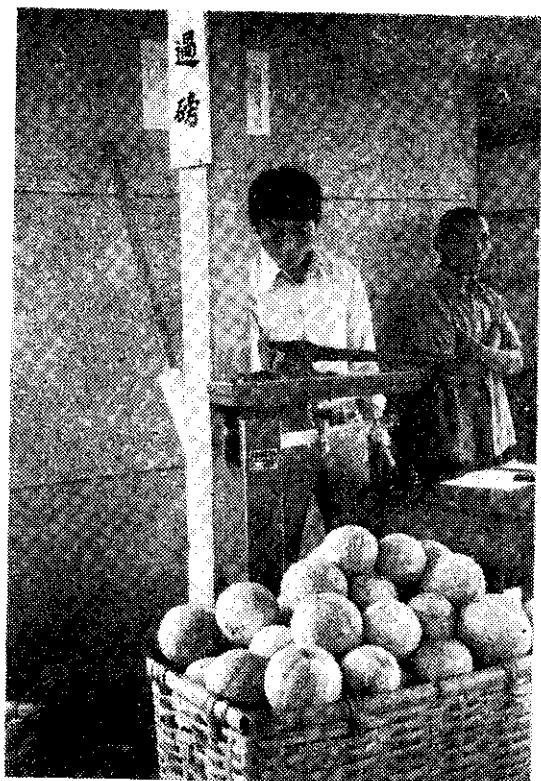
大家嚐嚐味道，只要不客氣，可吃得津津有味。

後來幾經研究，從事品種改良工作，才可以進行露地栽培。

台南區農業改良場在

沙崙處，擇地試種成功，並加以推廣。農友認為是希奇珍果，紛紛競相栽培，短短二、三年中，擴大生產，目前面積已達五〇公頃左右。

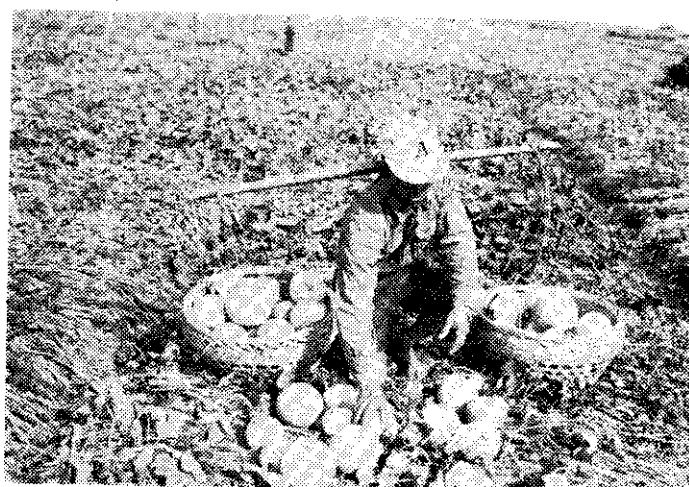
沙崙是在曾文溪下游



洋香瓜磅重（陳元弼）

她介紹說：我們現在種的多半是「香蘭」，果形及網紋很優美，果肉厚，香氣也濃重。「品種特性，對市場銷售價格有相當密切的關係」蹲在旁邊的指導員鄭榮富先生，作補充說明。他說班員試種過「台南五、六號」、「拿破崙」、「新芳露」等幾個品種，有的因果肉太細軟，有的因易感染病蟲害。或是果形小、易裂果，所以不受歡迎。

好品種最重要



洋香瓜採收（陳益裕）

，尤其足夠的鉀素，可以促進着果良好，糖分多。目前共同經營班的農場，班員們都買些雞糞堆肥來撒布，效果很大。

共同防治病蟲害

栽培洋香瓜，最大困擾是病蟲害的防治。白粉病，高溫多濕時最易發生，葉柄和葉片，有白色粉末，接着變黃枯萎。

還有露菌病，初期葉上產生淡黃色的小斑點，逐漸擴大為淡褐色，病斑為多角形，乾枯易破，背面有暗灰色的微狀物。

最嚴重的，還是果蠅為害，導致瓜果實腐爛，損失很大。特別是今年春作期間，十分猖獗。班員都以「力拔山」各自防治，效果不大。秋作，則實施共同防治，由班員配合經費，全面施用二五%馬拉松可濕性粉劑，混合蛋白質水解物噴射，多少發生了阻遏的作用。

一百多位觀摩人員，在瓜田裡穿梭，班員都非常歡迎來賓似的，不但請吃瓜，同時有問必答。一位陳四心農友說：「我們這裡栽培洋香瓜，一怕病蟲害，二怕成熟後期遭受陰雨，使瓜果失去香氣甜度，影響商品價值。」

共同經營班的班員，大家都富有研究心，在有關單位的輔導下，栽培技術慢慢地進步，像今年秋作情形，要比春作及去年秋作，豐收得多。

摘心・整枝・整果

一是摘心整枝。通常第一次摘心，是留本葉四片，經過幾天後，子蔓發出，約有三、四條，每株留下二條，其餘摘去。再以子蔓的第十二、十五節着生的孫蔓，才讓它結果，多的還是去除。

二是摘果整果。假使任其開花結果，太多了，養分無法集中，果實不能充分壯大，甚至植株枯死，因此要行摘果，每株約留四、五粒。另外，網紋形成熟後，要整上稻草，避免與土壤接觸，以防腐爛，同時可抑制雜草的叢生。

為了使果實結得大，洋香瓜還要做合理的施肥肥，



共同經營班班長報告共同經營概況（陳益裕）

是一條小農路，狹窄而且不平坦，每天出入農友有許多。晴天無所謂，遇到雨季，泥濘不堪，除了徒步走，什麼車輛都不能行，所以班員們建議，上級機關能補助修築，舖上小石路，對於農地交通，以及各項運搬都有很大的貢獻。

觀摩人員又到集貨場，這是辦理共同運銷的地方。班員送來瓜果，馬上實施分級，然後雇工分別包裝，每天下午請卡車運到台北水果市場銷售。

共同運銷信譽好

班長陳枝鹿在集貨場說：為了樹立信譽，分級工作做的非常嚴格，以統一品質及規格，所以很受北部市場行口商的好評。過去（不包括今年秋作）總共運銷八二、六六六・八〇公斤，價值七二五、三七三・九〇元。

未設置集貨場，辦理共同運銷以前，瓜販在產地以每公斤二、三元低價收購，自設置集貨場後，瓜販不得不忍痛拔高價格收購。因為共同經營班外，另有四十公頃面積的產量，有待收購，也就是說共同經營班外的一般農友，不再被殺價，普遍提高收益，這一點確為事實。也可說是共同經營班團結合作，實施共同運銷最大的成效與貢獻。

裏復會洪肇鋒技正（中）現場指導（陳元弼）

