

曾錫恩

印度棗

在台灣



廖敏卿攝

印度棗又名“棗子”，是熱帶水果的一種，不同於大陸的棗子，如加工後的“紅棗”或“黑棗”等。

自古就有栽培

台灣自古就有印度棗栽培，但果形極小，果重僅在10公克之內，果肉酸澀，沒有實用價值。

高雄縣少數農家，曾在庭院中栽植這種棗子，由於都是用種子實生繁殖，容易發生變異，所以20年來漸次出現較大型的果實，經過逐年汰舊選新，今日的高雄縣已成為印度棗的主要產地，尤以大社及燕巢為最多，幾乎年年都有新品種出現。

品種不斷改良

早期的品種“蘇先”和“保舍甲”，早已淘汰絕跡。中期的“老長”、“湖子內”和“呆種”，也都被改接更優良的品種。

繼之而起的是，“泰國”、“金車”、“白雲”最為看好，尤其“白雲”，獲得今年度大社鄉印度棗品評會特獎。

印度棗栽培都是以實生苗定植，待第二年再高接優良品種。以後每年於採果完畢時更新一次，如果認為所栽培的品種不佳，就可以趁更新作業同時嫁接滿意的品種。

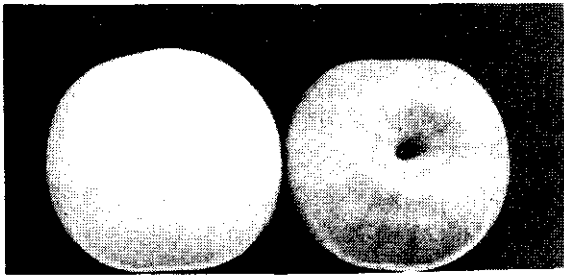
“白雲”的發現

“白雲”品種的發現頗為偶然。

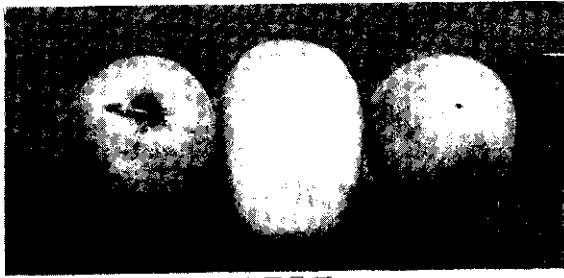
大社鄉李白雲先生的棗子園，於66年嫁接（65年定植的砧木）優良品種，其中有一株沒有接活，也沒有補接，砧木就在當年開花結果。果實雖不很大，但品質不錯，67年剪下的接穗僅供繁殖12株，李先生以觀察態度暫時守着秘密。68年繁殖2分地，此時農友們都知道李先生有新品種，大家爭相索取接穗，也只有如此才繁殖了大量的母樹，也才有足夠的接穗供應農友們的需索，而品種名都稱“白雲”。

果肉品質特佳

“白雲”樹勢開張，枝梢多刺，而且銳利，葉似“泰國”。



——老長品種——



——白雲品種——

果實長筒形，皮色淡綠色，平均果重65公克，最大可達170公克。

果肉白色，肉質細軟而脆，過熟（果皮變褐色）的果肉也不鬆化，含糖份高達15.5%，無一般棗子的酸澀味。種子小，長形。

品質優良，甚耐運輸，很適合運銷中、北部。

每年更新主枝

印度棗多刺，是栽培者最討厭的。

栽培法也略異於一般果樹。每年3月果實採收完



——更新後的棗園——



——李白雲先生和他的棗樹——

畢，把全株棗樹的主枝鋸掉，稱為“更新”。

4月從主幹萌發新梢，留強壯新梢3~4枝，導向四周生長，作為當年的主枝。其餘枝梢剪除，使主枝生長迅速。

7~9月，又生長成原來高大的樹冠，並在新梢葉腋開花結果，11月開始成熟。

最近選出的新品種，則早在5月就於新梢葉腋開花，因此，9月就有少許棗子上市，價格昂貴，是農友們最樂聞的事。

注意肥培管理

印度棗如果不每年更新，則春夏間新梢生長時便在新梢葉腋開花，結果提早了，但果實不大，也結果不多，並且樹冠上升，枝經縱橫，採果極為困難。經過更新後的棗樹，生長旺盛強健。

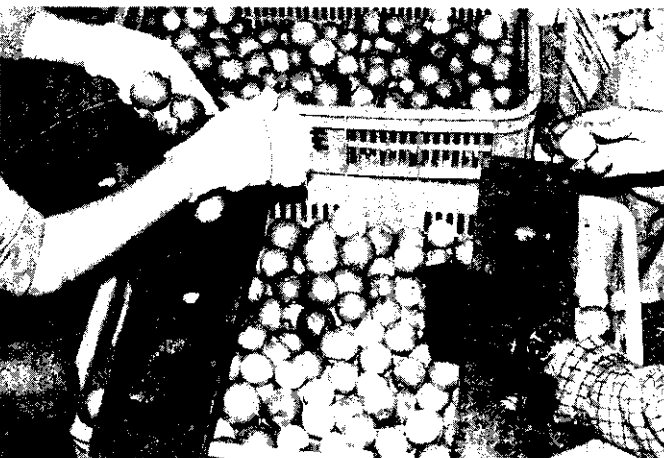
為了要養成一個新樹冠，及供應結果所需的養份，所以需要多量施肥。除了無機的三要素肥料外，每年都要施用有機質肥料，才能使結果正常。

高雄蜜棗著名

据台灣農業年報統計，69年栽培印度棗 1,077公頃，高雄縣就有997公頃，佔92.57%。每年盛產時，上級品行銷青果市場，次級品便無法銷售，都讓它掉

落園地腐爛，農民又多一損失。

因此有些大果農，採用鳳山熱帶園藝試驗所推廣的方法，以熱風乾燥機設立小型工場，自行製造蜜棗，同時收購鄰近果農的產品，如岡山鎮董清塏先生的泰山蜜棗廠、燕巢鄉呂碧泉先生的雙燕蜜棗廠、大社鄉李德旺先生的金果園蜜棗廠，及同鄉德正蜜棗廠等工場10餘家，每年製成蜜棗約40萬台斤以上，銷售各地食品店及餐館，甚獲好評。



———印度棗加工——左：浸漬。右：刻傷。———

Ascophyllumnodosum
 挪威原裝進口來台
 現貨供應……。



- 最新開發促進植物體
 高蛋白化作用。
- 純天然有機質，
 含有氨基酸、維他命、醣類
 等60種以上微量元素。

一、挪威海藻產品，提供您高收益的農業…… (アルギット農業資材)。

▲ 海藻肥[®]

アルギット[®]
 ALGIT

培養活性的土壤，健康的作物。可在作物中耕時期或作物移植，定植時均可使用，每分地25~50kg施用，穴置每株約0.5~1公斤施放。

▲ 海藻精[®]

アルキフェート[®]
 ALGIFERT

特殊肥料葉面散布，稀釋5000至10000倍，使用係純天然性(高蛋白化)有機質物，可與殺蟲劑、殺菌劑混合使用，半小時內植物可完全吸收。

二、最新科技的結晶產品。

▲ 安樂力肥[®]

R.B.パワー[®]

植物體(樹液)PH之調整，
 促進根、芽之活動。

▲ 神協來肥[®]

シキヤライ[®]

來自三仟萬年前天然產品，
 促進細胞粒腺體機能。

遠東區總代理：
 台灣區總經銷：



神協産業株式會社
 松洲化學工業社有限公司
 豐原市豐勢路944號TEL (045) 224792

誠徵縣市經銷商
 (詳細資料備索)