

荔枝 肥培管理

■ 鄧永興 ■

荔枝為原產於我國廣東省的亞熱帶果樹，緯度、高度、溫度、降雨量、濕度、灌溉及排水為影響荔枝栽培的因子。荔枝為能順利花芽分化，需要有不造成凍害的低溫及乾燥的氣候；果實發育期及營養生長期間需要溫暖濕潤的氣候；若冬季有凍害或高溫潮濕多雨的地區皆不宜栽培荔枝。

而本省主要荔枝產區，南投縣

的冬季氣溫較廣東高出數度，屏東地區高出更多，南部秋季尚有豐富的雨量，所以本省荔枝常有長年的營養生長現象，南部水田區更嚴重，因此本省荔枝生產，於秋冬季必須有效的抑制營養生長，才能穩定生產。

生長週期

為便於了解及管理，我們可將

荔枝生長周期劃分為幾個階段如圖一（在下一頁）。

營養生長期：採果後抽新梢開始至花芽分化前為營養生長期，本省中南部地區這段期間氣候溫暖，雨量充沛很適合枝葉的發育。

花芽分化期：荔枝花芽分化受到溫度及土壤濕度的影響。荔枝在低溫及乾燥的情況下，植株體內澱粉含量急速蓄積，澱粉蓄積至某種程度加上低溫的刺激即進行花芽分化；若溫度高土壤濕度高則會促進抽梢，澱粉含量無法大量蓄積，進而花芽分化受阻。

本省中南部地區一般來說具有足夠的低溫及明顯的乾旱期適合花芽

（下接22頁）

斗六文旦 · 高國禎 ·

媲美麻豆文旦

斗六文旦，皮薄、果肉軟且多汁、呈金黃色、甜度够、子細小。外觀上與麻豆文旦不同的是，鈍端較平。栽培歷史已有百年以上。

斗六縣農會組織農民成立文旦栽培研究班，班員16名，栽培面積30公頃，推選黃錦賢擔任班長，藍秋林為幹事，每月召開班會，果農互相研究，報告栽培管理經驗。此外，不定期邀請農林廳及改良場人員講解病蟲害防治法、剪枝、疏果、施肥等技術，使果農對於文旦栽培管理技術有更深切的了解與認識。

斗六文旦與麻豆文旦同為來自大陸內地的品種，而斗六文旦更是選擇優良母株加以改良栽種的。

由於栽培時間先後的關係，麻豆搶先一步，在消費市場上獨占一席；但是斗六鎮果農力爭上游，經過多年悉心改良栽培，繁殖推廣，如今已有豐碩的成果，在品質上，不但不輸於麻豆，還能更勝一籌。

近些年來，麻豆文旦因受立枯病為害，產量銳減，不敷市場需求，青葉商基於消費者的購買心理與定觀觀念，逢文旦成熟期，均至斗六大量收購，再貼上



斗六文旦品嚐會

麻豆文旦標籤，運銷市場，因而消費者只知“麻豆文旦”，而不知有“斗六文旦”。

斗六鎮農會為使“斗六文旦”能在消費市場上樹立聲譽，特於9月14日在台灣區果菜公司舉辦“斗六文旦品嚐會”與會人士及水果承銷商試吃後，都表示質佳味美，使得栽培文旦的班員信心大增。

斗六鎮農會於67年5月辦理共同運銷業務，已有自己的運銷組織，農民委託農會直接運銷市場拍賣。文旦於9月18日開始，定量分級包裝，貼上“斗六文旦”標籤，運銷台灣區果菜公司銷售，價格為每公斤25~26元，承銷商爭相採購；但賣給中間商販收購者，每公斤僅15元，兩者相比較，委由農會運銷者，每公斤增加收益10~11元，使產銷雙方同獲利益。