

棗生貴子

燈光調節·早熟上市



“特龍”種的燈照效果最好



開花與結果同時進行

提起“田寮”，就會聯想到“月世界”。其山丘獨特之青灰岩，成就了該地特色，亦因此粘質土的土壤，使水果品質更見突出，棗子生產就是一例。

“田寮棗子”已經種了十餘年了，而農民日漸熱衷則是最近6、7年的事。如今，田寮鄉種棗面積已達190公頃。

由於獨特的地形，加上高雄區農業改良場利用燈光照射調節棗子產期的試驗研究，今年10月間，已經有成熟的棗子，開始採收上市，18台斤的袋裝棗子，批發價格賣到800～1000元不等，樂得棗農笑哈哈，其他未實施燈照的棗農，亦躍躍欲試。

高雄區農業改良場作物改良課的研究人員，與高雄縣田寮鄉棗農合作，進行栽培改進工作，對印度棗產期、品質的研究，今年是首次試驗，不過，各項準備工作，早在去年就先行陸續展開，包括燈照、修剪、接枝、水份控制、有機肥料補充等，使得這項計劃在7月正式進行時，棗樹枝頭早已

綻放淡黃色的花朵，雖然在8月間遇到颱風及豪雨，落果滿地，但棗農仍進行了3次疏果，顯示燈照的結果率與著果率都非常高，若不勤加疏果，勢必影響果粒的品質。

研究員黃明得、助理沈商嶽在田寮鄉和10多戶棗農進行研究，棗園面積約10餘公頃，均是5、6年生的棗樹，目前，不但棗樹結果累累，早熟的棗子並已經採收上市，成為市場新貴，預計11月即可大量採收上市，直到明年元月為止。沒有實施燈照的棗園，在10月間才開始含苞待放，研究人員表示，這是一般棗樹的開花期，要到明年2、3月，才有棗子上市。

棗樹燈照，是在入夜後，啟動40燭光的日光燈照明，一直照到天亮，研究人員分別進行15天、20天、30天及45天不同的處理日數，而以20天最理想，可以節省疏果的工作。唯夏、秋季節，颱風、豪雨多，30天、45天的燈照日數，結果率高，可預防災害後落果的損失。



田寮鄉是棗子產地之一



燈照棗園如同不夜城