



序

番荔枝依其屬名*Annona*即拉丁語一年採收的意思，中南美洲、印度、中國及東南亞國家(如菲律賓、泰國、馬來西亞及越南等)，都有生產，但商業生產之統計資料極少，其中菲律賓在1978年即有2,059公頃商業生產面積，巴西在2000年之商業生產面積為1,294公頃，即被認定為世界主要商業生產地區。其他地區因採放任式栽植，管理粗放，不具經濟價值，例如印度地區零星栽培面積雖高達44,100公頃，但多為庭院栽培或野生狀況，果品亦僅供當地市場銷售，因此番荔枝在國際上被歸類為地區性小宗水果。2008年臺灣番荔枝商業栽培面積已達6,290公頃，年產量67,749公噸，可說是世界上重要之生產地區，其中臺東縣栽植面積5,421公頃(占86.2%)產量58,792公噸(占86.8%)，年產值約20億元，為本區最重要之經濟果樹。

本區番荔枝產業發展主要因為品種改良及栽培技術改進，本場命名推廣臺東1號及臺東2號番荔枝品種，推廣果園草生栽培及研製果園管理機械，積極提昇產業競爭力，在2000年曾出版番荔枝栽培手冊；惟經過10年之產業發展，產期調節技術更加精進，利用修剪技術生產夏期果(正期果)及冬期果(倒頭果)達到一年可兩收外，燈照處理配合延後夏季修剪之產期調節模式更是獨步全球的栽培技術，又病蟲害管理與時俱進，實有必要將現有技術集結出版，提供栽培者生產參考。

本栽培手冊由本場研究人員合力完成，分為10章37節，包含品種特性介紹、修剪及產期調節技術、人工授粉技術、果園機械化栽培、土壤肥料管理、病蟲害防治、採收後處理及天然災害因應措施等，收集許多精美圖片，以口語化方式解說，使用者能快速吸收運用，同時收錄番荔枝農藥安全殘留容許量表及大漿果類農藥安全殘留容許量表，作為農民施用藥劑之參考，期本手冊有助於生產優質安全番荔枝供應國人享用，同時提昇產業競爭力，行銷國際。對於本手冊貢獻新知與經驗及發揮編輯創意之本場同仁的工作辛勞，在此一併致謝，並祈各界不吝賜教。

行政院農業委員會臺東區農業改良場場長

黃標品 謹識

中華民國99年6月