

## 壹、前言

鳳梨(*Ananas comosus* Merr.)是鳳梨科(Bromeliaceae)、鳳梨屬(*Ananas*)多年生草本植物，原產於熱帶美洲，現廣泛栽培於熱帶、亞熱帶無霜害地區。近期以泰國、巴西、菲律賓、墨西哥及馬來西亞等地栽培最多，是世界性的著名水果。台灣的鳳梨栽培始於清朝「康熙」末年，迄今已有 300 餘年歷史，但臺灣鳳梨產業之奠基，則始於民國元年前後，由日本人引進開英種栽植，並設立加工廠生產鳳梨罐頭，後來才逐漸發展成為臺灣重要的經濟果樹之一。由於受限於自然風土條件，具有經濟栽培之地區在臺中、彰化以南，較重要的產區則集中在南部。臺灣地區 90 年鳳梨年產量約 38.9 萬公噸，產值新台幣 50.5 億元。栽培面積 10,273 公頃，並以屏東縣 2,696 公頃居冠(佔 26.4%)，其次為台南縣 2,300 公頃(佔 22.5%)，高雄縣 1,549(佔 15.2%)及嘉義縣 1,376 公頃(佔 13.5%)，其餘各地約佔 22.4%。

臺灣早年的鳳梨產業以加工製罐外銷為主，開英種是主力栽培品種。但近 20 年來為適應國際經濟結構變遷及拓展臺灣鮮銷市場，農業試驗所嘉義分所乃進行高品質鮮食品種之選育工作，並陸續推出台農 13 號(冬蜜鳳梨)、台農 16 號(甜蜜蜜)、台農 17 號(金鑽)、台農 18 號(金桂花)及台農 19 號(蜜寶)等酸度低、糖度高、品質優良，具特殊風味及不同生產適期的鳳梨品種，使得台灣的鳳梨產業得以在產銷形態改變及加入世界貿易組織之雙重危機中，重新踏穩腳步站立起來。

過去的鳳梨栽培手冊，多以介紹加工製罐之開英種的管理為主，對新興鮮食品種的管理要點描述較少，且時有栽培農友洽農委會農業試驗所嘉義分所等相關單位索取及詢問栽培技術資料；有鑑於此，農委會農業試驗所嘉義分所乃將多年來試驗管理上的結果及經驗集結成冊，期望能供生產者在栽培過程中之參考。