

## 壹、前言

番荔枝 (*Annona squamosa* L.) 英文名稱為 Sugar apple，番荔枝科 (Annonaceae) 植物，屬半落葉性小喬木，生長勢強，樹型半開張型，原產於熱帶美洲。番荔枝因果形奇特，果實幼果期外觀很像「荔枝」，且自國外（古稱番邦）引入，所以稱為「番荔枝」。又因果實表面有很多突起之鱗目，酷似釋迦牟尼佛之頭頂飾物，因此俗稱「釋迦」，其果實具特殊香氣，果肉甜度高，約18~25° Brix，適合國人喜好甜食之口味。臺灣大約在400年前由荷蘭人引入種植，引進初期僅在臺南一帶種植，後來擴展至中南部及東部地區，而早期番荔枝一向被歸屬於雜果類，僅供庭園栽植，少有大規模之經濟栽培，因採放任式栽植，管理粗放，所以果實小、產量低、商品價值低，且果實一年一收，產期在7~9月間，又因果實生理特性，採收後易快速軟熟，不耐貯存，均為不受重視之原因。在國外亦有類似情形，釋迦均屬於地區性之小宗水果，中南美洲、印度、中國及東南亞國家（如泰國、馬來西亞、越南等），也都有生產，但種植面積不多，果品亦僅供當地市場銷售。

臺東地區約在民國60年間開始有較大規模經濟栽植，由於產期調節技術之開發，果實一年可兩收，使栽培面積急速增加，至民國82年更因人工授粉技術之推廣，使果實品質大幅提升，產量大增。而在品種方面，則由早期的細鱗、粗鱗等地方品系，陸續選育出軟枝、臺東1號（都蘭種）及臺東2號（大目種）等品種（系），目前以臺東2號（大目種）最受歡迎，其果型大、品質佳、產量高且較耐貯運。迄民國97年臺灣番荔枝栽培面積已達6,290公頃（圖1），年產量67,749公噸，產區集中在臺東縣，其他如臺南、彰化亦有少量栽培。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。

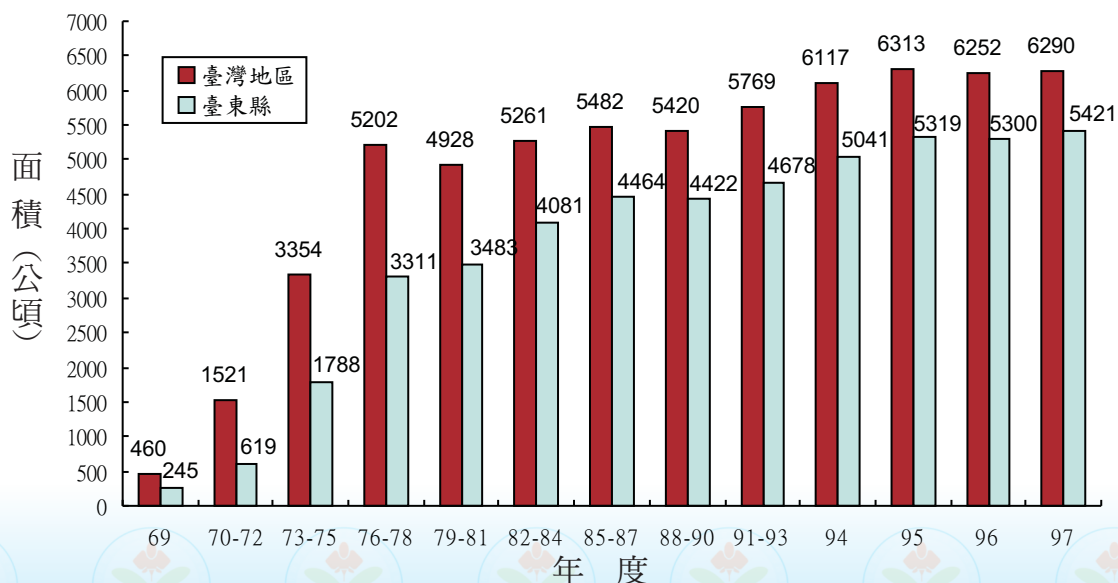


圖1. 臺灣番荔枝種植面積變化