

彰化田中鳳梨釋迦合理化施肥

中廣公司台灣台 / 孫蘭

釋迦原產熱帶美洲，台灣於荷蘭人據台時引進栽培，到現在已有4百多年歷史。釋迦因其結成小果時，形似荔枝，所以稱為「番荔枝」，果實成熟時，表面由很多突起的鱗目所形成，外觀酷似釋迦牟尼佛的頭，因此，國人習慣稱之為「釋迦」。

這幾年來新品種「鳳梨釋迦」，由於果肉Q，甜中微帶酸，風味佳，種子

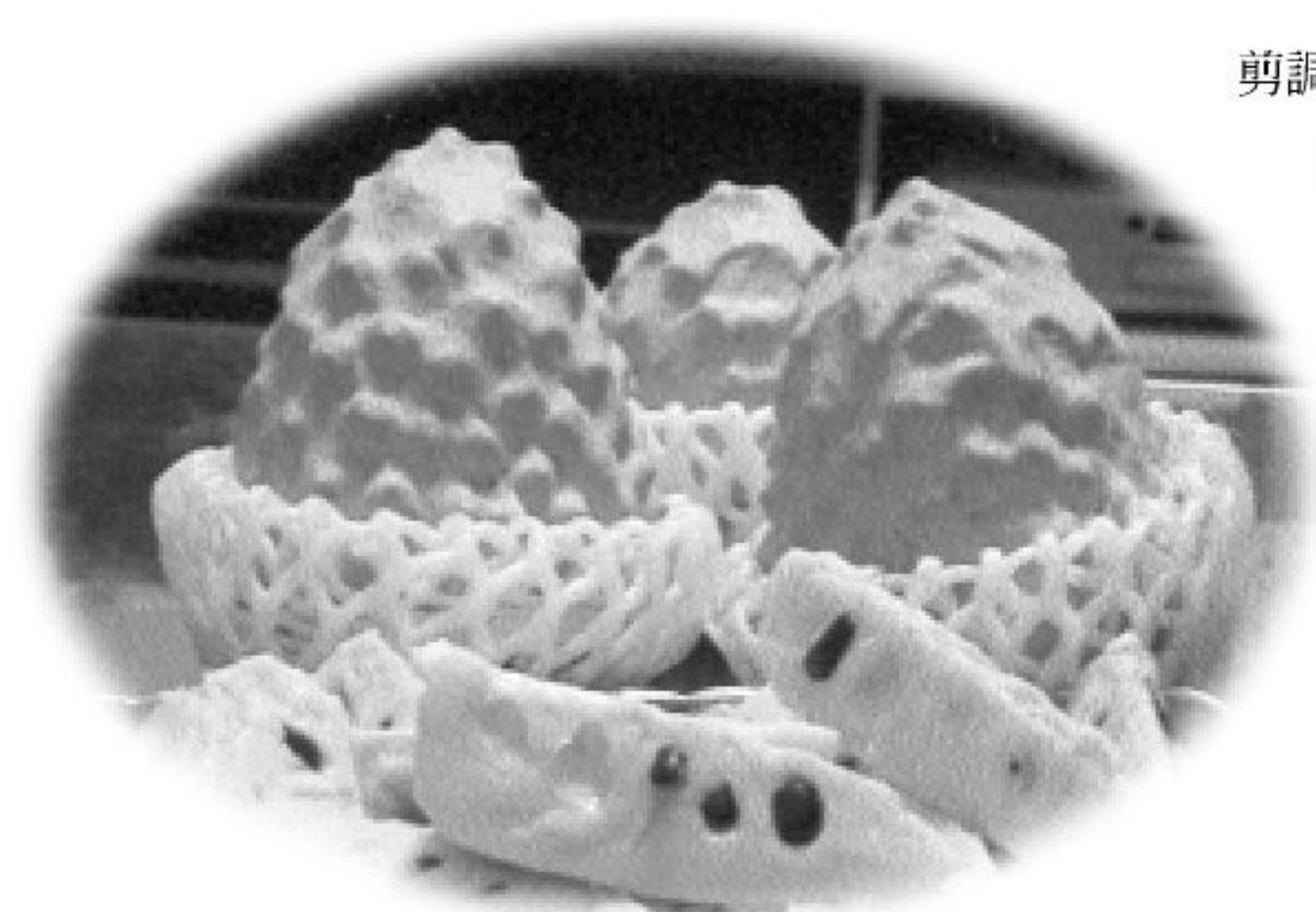
少果肉多，且帶有鳳梨香味，因此深受消費者喜愛。

鳳梨釋迦屬於半落葉性果樹，是番荔枝與冷子番荔枝的雜交種，植株之生長發育、風土適應性、開花習性與果實性狀，均介於兩個親本之間。

鳳梨釋迦市場價格雖高，但也不是處處可栽種，多少人投資栽種，結果不得其竅門。因此如想做經濟栽培，必需



鳳梨釋迦套袋，以確保果實的品質



彰化田中周建雄先生所生產獨具風味的鳳梨釋迦

先考慮果園的氣候與土壤條件是否適合，再就是砧木的嫁接、人工授粉、營養管理等栽培技術等都得注意，才能長出優良的果實。

作者特別訪問彰化縣田中鎮沙崙里鳳梨釋迦產銷班班長周建雄先生，他所經營的「上田農園」原先種植番石榴，後來試種了1分地1百多株的鳳梨釋迦，經過了5、6年的嚐試，終於決定全面種植鳳梨釋迦，種植面積有8分地之多，至今生產穩定，周建雄先生十分滿意他自己的選擇。

鳳梨釋迦的生長適溫最低溫為 $10\sim 20^{\circ}\text{C}$ ，最高溫為 $22\sim 32^{\circ}\text{C}$ 。果實成熟的平均最低溫為 $13\sim 17^{\circ}\text{C}$ ，最高溫為 $22\sim 26^{\circ}\text{C}$ 。台灣平地夏季高溫，日夜溫差小，果實容易裂果。如台東縣太麻里等主要產地夏果同樣容易裂果，現在都嫁接在番荔枝的頂梢上，且利用夏季修

剪調節產期，生產冬果以減少裂果。

據周建雄先生說，農曆年前後上市的鳳梨釋迦為倒頭果，而夏季生產會裂果的才是正期果。但正期果容易裂果為其致命傷，同時也容易成為啞巴果無法後熟，可見溫度與濕度均影響鳳梨釋迦的開花著

果。溫度太低、太高均不宜授粉著果，濕度太高，花藥無法開裂無法授粉，造成著果不良，開花期的相對濕度應維持在 $80\sim 90\%$ 結果較穩定，果形也良好。

鳳梨釋迦適合生長的土壤PH值為 $5.5\sim 6.5$ 。種植前，整地每一植穴施用10公斤雞糞堆肥或25公斤魚粕，再添加0.5公斤過磷酸鈣，酸性土壤可施用苦土石灰調整土壤PH值。施入堆肥與石灰後，必需與土壤充份混合，至少挖掘深度應達20公分，施入基肥後，種植當年就不必再追施肥料，必要時可在新葉展開後，每株每月施用氮素 $15\sim 20$ 公克。

第二年起為培育健壯主枝、亞主枝等枝幹及確保側枝，必需施用含氮量較高的肥料，適當的供給水份，此時期的施肥應以堆肥、豆粕等有機肥為主，配合地面敷蓋，保持土壤水份，視樹體需要，再酌施化學肥料，以取得營養與結果的均衡。

