

# 具有特殊用途的熱帶果樹

## 人 心 果

張振宙

人心果 (Sapodilla) 在台灣又名吳鳳柿，原產熱帶美洲。分佈於美國佛州、印度、蘇利南卡、印尼、緬甸、菲律賓與西印度羣島等地。有企業性栽培的地區包括印度、菲律賓、西印度羣島、墨西哥、委內瑞拉及其他中美洲國家。有些地區，近年來人工栽培發展甚速。

1955年以前，印度為栽培面積最大的國家，超過800公頃，至1973年即發展至2,000公頃。墨西哥1974年的栽培面積為1,511公頃，目前已發展至4,000公頃。其他如瓜地馬拉與委內瑞拉等地，也有大面積栽培者。栽培的主要目的為割取製口香糖的樹膠 (Chicle gum)。

人心果樹皮中含白色乳汁，含膠量高達20~25%，為製造口香糖的最佳樹膠。樹幹每3年可取膠一次，每次產膠量約2.7~3.6公斤。經常取膠者，會損傷

樹體生長而減少果實產量。樹膠略具香氣，近似無味，含水量2.2%、松脂質 (resins) 44.8%、生膠6.4%、糖分9%、澱粉8.2%、灰分0.2%。一片口香糖通常需用樹膠15%。

果實為漿果，球形、橢圓形或卵形。果徑5~9公分，重75~200公克，若干品種果實大者，重近1公斤。果皮薄，銹褐色，被覆細鱗片，果肉黃褐色或黃紅色。食味甚甜，有溫醇香氣，風味極佳，主供生食，也可製成鮮食飲料、果醬與脫水果乾等。

### 適當的採收期

人心果有周年開花習性，同時可看到各種大小的果實，採收果實要有充分經驗。成熟度不適當的果實，品質均不良。果實成熟時，仍呈褐色，不具有成熟果實的特殊色澤，所以不易藉果色判斷其成熟度。



# ロビンエンジン

## 樂敏牌

●強力●輕便  
●省油●耐用

新發售  
最大5.0馬力  
EY20D (直結形)



農業、産業  
機械之動力源

汽油、柴油  
二衝程・四衝程  
一馬力至二十馬力  
各馬力齊全

兼售ROBIN  
汽油及柴油發電機  
汽油: LG071 LG101 LG151  
LG201D LG301D  
RG121C RG201D  
RG301D RG401D  
柴油: RGK161 RGK301D

製造元: 富士重工業株式会社  
經銷處: 樂敏有限公司  
台北市峨嵋街68號2樓  
TEL. 3613541~3