

# 鳳梨釋迦之整枝修剪

文圖／張致盛

鳳梨釋迦為冷子番荔枝與番荔枝之雜交種(Annona Cherimola × Annona Squamosa)，最早 P. J. Wester 於 1908 年在美國佛羅里達所育成，稱為 Atemoya，為引自巴西文名字 ate 來自番荔枝，而 moya 則來自冷子番荔枝，合併而成。鳳梨釋迦果肉質地優良，風味甜中帶酸，具有鳳梨之味道，故稱鳳梨釋迦，農民亦有稱蜜釋迦或奇異釋迦、旺來釋迦等。鳳梨釋迦在中部地區，最早在台中新社及南投草屯、水里等地種植，因初期產量少物以稀為貴，售價高，造成種植面積大增，目前中部地區以新社、草屯、水里、田中、竹塘、二林等地栽培較集中，其他地區則為零星栽培。



果樹適當的樹形有利於植株的生長及便於日後的栽培管理之操作。目前在臺灣並沒有固定的整枝型式。在澳洲推薦之整枝方式，若嫁接於冷子番荔枝植株，因生長較旺盛則採用杯狀形整枝，若於較低溫之氣候生長較緩慢則採用主幹形，但配合臺灣中部栽培情形，就近幾年來田間管理及產地觀察，提出整枝修剪應考量之問題。

## 1. 培育適當的樹形：

鳳梨釋迦放任生長之下分枝紊亂植株通風及日照不佳，栽培管理不方便，因此定植後應培育主幹及二主枝。主幹與第一主枝分枝高度，約在 45cm 左右，隨後再高 25~30cm 之後留第二主枝，二個主枝之間不宜過近以免造成負枝。主幹與主枝分枝角度約為 60°，分枝部位過低會影響管理工作之進行，分枝角度過大(過平)會在結果後枝條易下垂。鳳梨釋迦留二主枝為配合葉片是為互生，若留過多之主枝生長不均衡。二主枝然後再於距主幹 30~60cm 處再分生二枝亞主枝，二亞主枝之間角度為 90°，隨後亞主枝上著生側枝，側枝數可以保留較多，並在結果 2~3 年後更新，可以促進結果枝新梢之萌發。



## 2. 主枝及亞主枝之誘引：

由於鳳梨釋迦葉片互生，新芽由兩側葉片之葉腋萌發，如果未做適度之誘引，新芽向上或斜向萌發，影響日後枝條之誘引及整枝之進行，因此主枝及亞主枝要適度誘引，使新梢向兩側萌發，便於誘引及整枝。



## 3. 主枝及亞主枝防止曬傷：

當主枝及亞主枝曝曬於強日曬之下會造成韌皮部曬傷，影響生長。要避免

枝條曬傷除注意分枝角度不宜過大之外，亞主枝上應平均分配側枝，不宜過長的距離都沒有側枝。同時分枝亞主枝自主幹分枝時保持 30~40cm 之距離，側枝容易相互遮陰，可以避免枝條之曬傷。

#### 4.結果枝之更新：

由於鳳梨釋迦是由結果母枝上芽體萌發新梢開花結果，因此適當的更新結果母枝可以促進新梢的萌發，開花數較穩定，花型較大，果實的大小亦可以增加。



#### 5.除芽工作之進行：

鳳梨釋迦夏季生產之果實易裂果，因此目前春季萌發枝條大都未結果，而於 6~9 月間再進行修剪，生產秋冬至翌年春天之果實。如果春季保留之枝條過多，將會影響 6~9 月間枝條之成熟度，因此適當的疏芽工作極為重要。疏芽視結果母枝之長度一般 40cm 之結果母枝保留左右 2 側對稱 4 芽即可，過於密集之枝條在第二期修剪時應剪除。

#### 6.新梢之抑制：

新梢的成熟度影響修剪後芽體之萌發，要促進春天萌發新梢之成熟，可利用摘心的方法，當新梢長度均 60cm 時進行摘心，除去枝條頂端 2~3 葉之嫩葉，可以使枝條成熟轉變為木質化，如果摘心程度過重，則會促使頂芽萌發，反而效果不佳。

