

來過還想再來！ 觀光果園採行果樹矮化 好處多！

士林區農會農事指導員／陳春韶

據實際經管觀光果園，並已採用樹姿矮化處理的鄧賜龍農友表示，他在台北市士林區溪山里的觀光果園，面積約有3公頃，園中的果樹包括柑桔2公頃、蓮霧0.5公頃、柚子及紅柿等果樹0.5公頃，皆採用樹姿矮化處理，使前往採果遊玩的遊客，深感方便與喜歡。

目前正值蓮霧盛產期，鄧農友特提供關於蓮霧矮化處理的技術，以及有意經管觀光果園的人士參考。

不同方式的矮化處理

鄧農友建議，實施蓮霧矮化的時期，約在10~12月，此時為果樹的休眠期，加上溫度低、日照弱的天然有利條件，最適合進行矮化處理。以下介紹3種不同的方法：

1. 強行壓枝法：以3年生果樹為剛好，因其高度、寬度均適合。在離地面約5~6尺高度，搭



果樹矮化方法之一——穿鑿樹幹法



果樹矮化方法之二——鋸枝法



樹姿矮化後，孩童摘果非常方便。

設竹架，可將地上挖穴，固定竹子於四周，約4~8支左右，用鐵線固定後，將枝條壓架於竹架上，並用可伸縮性的塑膠帶綁好。重疊的枝條應稍做修剪，一段時日後，會長出徒長枝，因壓枝後，樹型中間會較少樹葉，所以除留靠近中間的徒長枝外，其餘皆做修剪，以防中間水分蒸發快速。

2. 鋸枝法：5年生以上的蓮霧樹採用此法，因當樹型大時，如採用強行壓枝法，則樹枝較易折斷，此法是於所要彎曲之樹枝外則，以鋸子鋸下一痕一痕，距離約相隔1寸半至2寸，深度約為樹枝直徑的三分之一左右，不可超過；當鋸成7~8痕後，即可試著壓下枝條，看看是否為我們所需要的高度，如不夠低時，則再鋸幾下，不可一次就鋸太多，以免日後因傷口太多，而導至枝條枯死，經數日，傷口癒合即可。

3. 穿鑿樹幹法：此法用於不容易彎曲的樹幹，或要調整樹枝的方向，則可採用此法。首先用鑿子釘入樹幹上，使其稍為裂開後，用力扭轉到我們所需要的角度方向後，再以繩子固定好。為防止傷口水分的蒸發，可用塑膠布包紮於傷口外，直到傷口癒合為止。

樹姿矮化的優點

據鄧賜龍農友表示，蓮霧樹姿矮化後的優點有：

1. 管理容易，包括噴藥、剪枝、疏果及採果等，均非常方便。對天災的損失，更可以減少許多，因為士林區的蓮霧採收期為7~8月份，正值颱風期，聽到颱風警報時，全家大小皆可一起將成熟的果實很方便的搶收起來。

2. 矮化栽培後，一個人一天就可採果800公斤左右（樹姿高的話，只可採500公斤），且家中如有老人或小孩，都可協助採果，不必爬樹，看得到即可採得到，方便無比，可節省工資約 $\frac{1}{3}$ 左右。

多元化的休閒設施

除了採行果園內樹姿矮化外，增添多元化的休閒設備也很重要。鄧農友本身從民國78年起，就利用果園旁的空地及樹下，搭設可供遊客烤肉及活動的場所，讓遊客除了前來果園採果外，能有更多的休閒活動空間，如此即能吸引更多遊客前來果園。因為單一化的觀光果園已不能滿足遊客的需求，必需配合開發相關的休閒設施，同時配合當地的農村景緻，善加利用，才能讓遊客玩得盡興；來過還想再來！