

臍橙樹型結構調整好 生產沒煩惱

文、圖 / 陳奕君



採收後之冬季修剪建立或調整臍橙良好的樹型結構，可穩定後續生育及生產表現。(圖為3月下旬著果期臍橙理想株型)

成年的臍橙每年需進行2次修剪工作，分別於果實採收後到萌芽開花前(約12-1月間)的「冬季修剪」，以及6-7月間的「夏季修剪」；多年未整枝修剪且樹形雜亂的植株應分年度進行「更新修剪」，以建立理想的樹型，維持良好的樹形及生長勢，進而穩定植株生育及產量與品質。

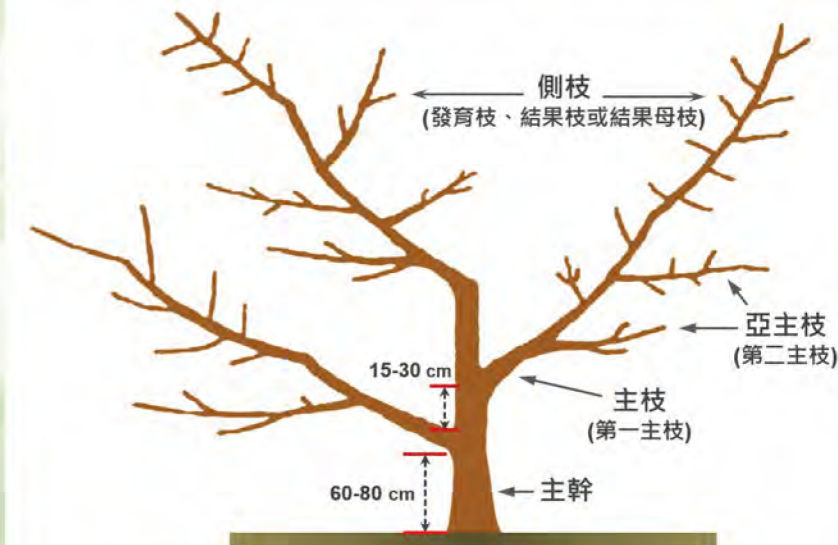
臍橙理想的樹型結構如圖，說明如下：

- 一、主要層次結構為，主幹 → 主枝(第一主枝) → 亞主枝(第二主枝) → 側枝(發育枝、結果母枝或結果枝等)，須主從及層次分明。
- 二、主枝於主幹分枝位置勿過高或過低，建議以60-80公分為宜；過高者，不利於樹形矮化(樹高控制在2-3公尺)，過低者，結果部位太低，影響管理作業且果實易受損。
- 三、以主幹為中心，在3-4個不同方位各選留1枝向外生長，

並與地面形成約60-70度角較為挺立的主枝，以支撐枝葉及果實，並維持生長勢；主枝彼此相距15-30公分以免形成輪生枝(輪軸枝)。

- 四、每一主枝上可於適當距離選留2-3枝，並與其形成夾角約10-20度的亞主枝。
- 五、另於每一主枝上及亞主枝上再酌量選留水平或與其形成約10度角生長的側枝，並在側枝上留綠枝群(發育枝、結果母枝及結果枝)，使樹冠外緣呈現波浪形。

臍橙各生育階段之營養與生殖生長勢的消長或平衡狀態，會影響生產，除可利用整枝修剪技術調控外，適當的肥培、水分與病蟲害管理及合宜的栽培環境條件(土壤及天氣特性等)，亦是左右其表現的重要因素。



臍橙理想的樹型結構示意圖