

柑橘類果樹 冬季整枝修剪要點

文、圖 / 陳奕君

整枝修剪是果樹栽培上基本的管理技術，也是一年的管理作業中，最重要的起手式；不僅影響後續植株各生育期表現與病蟲害發生程度，更是決定產量及品質的關鍵要素。

成年的柑橘類果樹，樹體龐大且枝幹、枝條及枝葉的層次多且複雜；經濟栽培者，必須於每年果實採收後進行整枝修剪，以調整樹形及生長勢；柑橘類果樹果實大多於秋冬季採收，故此時期之修剪稱為「冬季修剪」，是一年之中最主要的整枝修剪作業；後續視植株生育狀況，必要時亦需進行夏季修剪，以維持樹形及生長勢。以下就「冬季修剪」之要點進行說明：

一、冬季修剪目的：（一）維持良好的樹形與調整應有的樹勢。（二）使枝幹、枝條主從分明，培養樹體均衡健壯的枝幹骨架，形成一完整立體的結果姿態。（三）保持樹冠內良好的採光與通風，促進枝梢發育及降低病蟲害發生機會。（四）增加樹冠容積及結果枝梢與結果部位。（五）防止隔年結果及維持產量與品質。

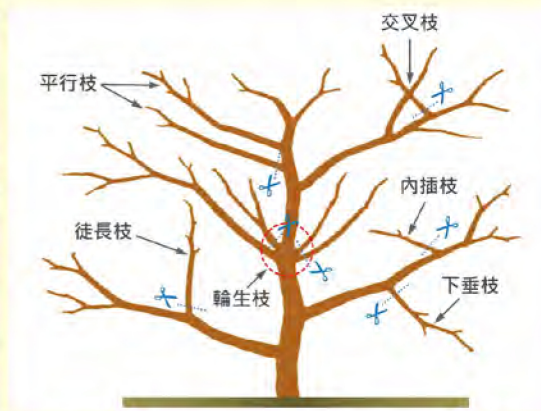
二、冬季修剪基本原則：（一）樹形以自然開心型為佳。（二）樹勢修整調節為中

等或略強（依果樹種類而調整），不宜過度旺盛或衰弱。（三）為便於管理，植株須適度的矮化。（四）若每年均進行整枝修剪，修剪量以 10-15% 左右為宜。

三、冬季修剪主要需剪除的枝條（幹）：（一）生長勢過強直立型的枝條（幹）或徒長枝，最易破壞樹形並影響樹體營養分流，須優先剪除。（二）生長方向不當的枝條（如重疊、平行、交叉及內插枝等）。（三）生長過密、下垂枝及砧木枝。（四）纖細或衰弱的枝條（老化、罹病與受傷枝）。（五）若出現輪生枝，選留 1 枝方向及角度適當者，其餘剪除。



柑橘類（臍橙）果樹樹形以自然開心型為佳



冬季修剪主要需剪除的枝條（幹）示意圖