

改進柑桔栽培技術

林嘉興

柑桔栽培技術的好壞，影响日後管理、採收、品質及產量很大，有意栽培柑桔的農友須注意。茲將栽培時應注意的事項分述如下：

苗木選擇

1. 優良苗木的選擇：由結果多，品質優良的母樹上，選取芽條來繁殖苗木，擇地栽培，才能產生和母樹同樣豐美的果實，才有長期獲利的希望。
2. 優良的苗木外表：
 - (1) 根羣要發達，植株發育旺盛強健。
 - (2) 無病虫害附着於枝葉等各部分。
 - (3) 主幹正直而強壯，接木部砧穗大小均一，癒合狀態良好者。
 - (4) 主幹在一台尺左右處有二、三分枝，以利將來發育成爲主枝，各枝的分布要均勻且平衡。
 - (5) 注意選擇適應當地風土的品種，本省因地理環境關係，南北氣溫相差頗爲懸殊，所適應的柑桔種類也大小不相同。

苗木定植

1. 栽培的株行距：要依栽植者投資的遠近而決定，如需作長久的果園，就要有充分寬大的栽植距離。如要使果樹提早收成就可種較密。
2. 栽植的時期：自十二月上旬至次年二月下旬爲適宜的種植期。
3. 栽植方法：栽植穴最小寬度爲四·五台尺，深爲三·五台尺。每穴放入完全腐熟的堆肥約二〇台斤，並與土壤充分混全。栽植覆土時須使根與細土密切接觸，然後充分灌水，旁立柱用繩縛固，防強風吹搖。
4. 栽植深度：宜與苗圃時深度略同，種得太深或太淺都不適宜，接木處必須露在土面以上，以防

自接穗部產生新根及根腐病的發生，使砧木失去性能。

5. 連續晴天而土壤乾燥時，須行灌水並敷蓋稻草或雜草，以防止土壤水分過度蒸發，並維持土壤適當的濕度。

幼木修剪

初植苗木的修剪爲修正苗期修剪的不足。在距地一尺半處將主幹剪斷，保留自上方發出的三芽，以便形成他日的主枝。以下的芽條，宜隨時除去，並且三主枝於適當位置摘心，使各發二、三分枝，一、二年內即能形成良好的樹形。

成樹修剪

1. 保持樹冠平衡。
2. 保持適當的分枝密度，充分通風，以免招致病虫潛伏爲害。
3. 保留春天及夏天萌發，生長充實的枝條，它們常成留下年結果的母枝。
4. 秋季所生的枝條，生長旺盛過密屬於徒長枝條，除特察目的外宜早剪去，在必要時亦可保留部分這些枝條，加以利用。
5. 下垂枝、病虫害枝、枯枝及有碍樹型的枝條，均應適當剪除。
6. 修剪時期在春芽發生半月前實行最宜，無霜害之處可提早半個月。

施肥方法

1. 最理想而最方便的施肥方法，爲撒布肥料於地表根羣分布的地方，隨即淺耕一次，使肥料與土壤混合。
2. 施肥時期及肥料三要素的分配量如下表。

摘蕾疏果

1. 苗木定植後三、五年內，應行全面摘蕾，如此可促進幼苗生長，提早達到盛果年齡。

2. 成樹適當摘蕾及疏果，可使着果數適中，確保一定的葉面積，可使果實大小均勻，增進風味，提高果汁成分含量，果皮組織強韌而外觀美麗，增加貯藏力，提高商品價值，且可促進翌年花芽的形成，防止隔年結果，安定各年生產。
3. 疏果應在四、七月間分三次疏去過密的大果、小果及病虫害果。
4. 乾燥季節行適當灌溉，可使果園土壤保持適當水分，調節地溫，減少根羣傷害，促進發育，增加結果。

施肥時期及肥量分配

施肥時期	春前	果大	十一月後
	正月發芽二(春肥)	五月指(夏肥)	十探(秋肥)
要素分配例	氮肥	60%	20%
	磷肥	50%	30%
	鉀肥	40%	40%



柳丁採收 (廖敏卿)