

# 柑橘類苗木

# 定植及定植後管理

文、圖/ 陳奕君

## 一、苗木定植

春季是適合進行田間定植的季節，健康柑橘苗建議由農業部輔導之柑橘健康種苗場（臺東地區為成功鎮柑橘健康種苗場）選購，適合定植於田間的高度為90-100cm(含盆)；田間植穴勿為省工只挖與苗盆大小相當，建議挖掘大小為長、寬及深度各80-100cm，為日後1-2年間樹苗根系發展建立良好的基礎。另，若盆苗出現盤根現象（即根系受限於盆器大小而沿盆底或盆器內緣生長，形成迴圈現象），需打破盤根並梳理根系後再種植。

種植方式如圖，植穴分上、下2層處理。下層者，植穴中先倒入完全腐熟有機質肥料（約20公斤，視土壤肥力及有機質含量增減用量），並回填部分原有挖出之土壤，回填深度約為植穴深度三分之二，預留高度約為盆高（30cm），須將有機肥與土壤充分攪拌混合；此層加入之有機肥，除可優化土壤外，亦將提供樹苗日後之養分。上層者，於植穴中央種入苗木，填入土壤後適度壓實，避免日後下陷。另，開挖植穴後，若發現土壤物理等性質不佳，亦可藉此機會進行改良；即除加入上述有



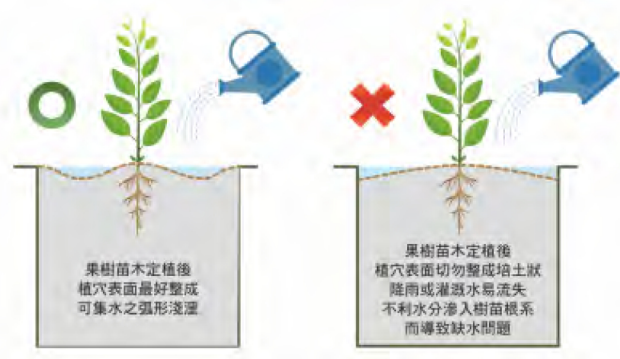
苗木定植田間作業方式示意圖

機肥外，亦可加入其他必要資材。

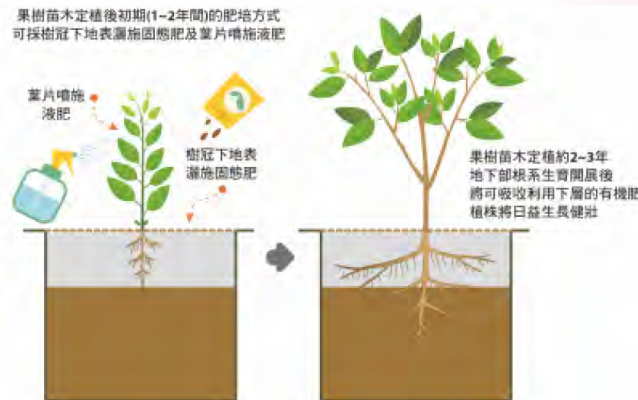
## 二、定植後水分及肥培管理

苗木定植後，需適度灌溉保持土壤濕潤，植穴面建議整成弧形淺溝，以利降雨或灌溉水之蓄積、滲入根圈；切勿整成培土狀，易造成水分流失，導致缺水問題。定植後苗木肥培管理方式為，初期（1-2年間），

每年可於樹冠下地表灑施1-2次固態肥及葉片噴施數次液肥。約2-3年後，地下部根系生育開展後，將可吸收利用到上述定植時下層加入的有機肥；此時期開始，每年可於樹冠下地表灑施1次固態肥，並視需要追加葉片液肥之施用。



苗木定植後植穴處理方式示意圖



苗木定植後肥培管理方式示意圖