③挖掘、處理及貯運期間細根全被殺死，需待芽膨大時才有根部活動發生，過早移植因芽及枝條脫水作用，不適於種植

④以裸根方式處理較小植株存活率尚佳，大型植株則問題多。

⑤忍受逆境力強及移植後迅速恢復之樹種才適用。

B.**包裹根系：**

優點：①挖掘及移植期較裸露根系生產方式長。

②以裸露根系生產存活率差之樹種，改以包裹根系處理能令人滿意（例如松赤松）。

③種植於庭園或行道時，容器生產常因栽培介質與土壤結構差異甚大，易引起水分逆境問題，但包裹根系則無此困惱。

④若處理適當，植株可提前掘起，因可離土較久，故移植期可拉長。

缺點：①挖起時98%以上根會損失。

②除少數耐受力強的樹種之外，挖掘時間僅限於休眠期。

③有些樹種利用此方法移植，仍無法得到令人滿意之存活率（例如尤加樹、樹膠、洋擦木）。

④相當費工且工人必須具有熟練技巧。

⑤土壤濕度情況會限制挖掘，土壤太濕或太乾並不理想。

⑥根球太重不利於運輸或有時破裂，掉土則存活率降低。

⑦土球運輸及處理期間必須保持



濕潤，但不可過濕，因搬運相當距離之後，水分過多易造成土球呈扁平狀。

⑧對多數樹種而言，定(栽)植工作須於春天自然萌芽前完成。

C.**容器生產：**

優點：①若處理適當則保有100%之根系。

②植株重量較包裹根系輕。

③易於處理及運輸。

④採收及運輸不受氣候因素影響。

⑤省工且不須特別處理，對消費者而言尤其便利。

⑥若適當細心處理，以國內而言任何時期均適合種植。

缺點：①庭園或行道栽植後，因土壤與容器介質結構上之差異，需實施少量次灌水來解決水份逆境問題。

②容器設計不良或植株滯留容器太久易造成盤根（纏繞根）或歪曲現象（喬木比灌木更嚴重）。

③夏季時，容器直接暴露陽光下，易使容器一側邊緣過熱使根系枯死，造成根部僅於另一方向生長。

④根系會穿過排水孔伸入土壤。