

植樹的基礎智識

徐石生



一株樹木，可分做根、幹枝和葉三大部分，各部分各有不同的作用。植樹時，要注意下列各點，才容易成活：

(一) 栽植的適期

- (1) 適宜在冬眠期栽植的有：桃、梅、李、梨、杏、松、柑桔、杜鵑花、茶花等。
- (2) 最好在春季栽植的有：相思樹、杉、木麻黃、鐵刀木、鳳凰木等。
- (3) 晚春栽植比較好的有：椰子類、檳榔類。
- (4) 夏季可以栽植的有：鳳凰木、椰子、檳榔、荔枝等。

(二) 怎樣掘取苗木、保護苗木

(1) 不要掛土的：須要使用銳利的鋤頭，完全掘起根部，苗木掘取以後，適宜剪去枝葉和根部，五十支或一百支為一束，放置在樹蔭或用草類枝葉

遮掩，以免風吹日晒。須運輸到遠方時，不可過多積載，以免發燒，上面並應以草袋或稻葉遮蓋，運到現場時，應即時下車，如不即時栽植，要單層放在太陽照不到的地方，或用泥漿保護根部。

① 常綠樹如：相思樹、木麻黃等，通常不掛土種植。掘取後，必須把枝葉儘量剪去，以減少葉面的水分發散量。

② 落葉樹如：桃、梅、李、梨、鳳凰木、鐵刀木等，須在發芽前栽植。應把枝部、根部適宜剪去。冬季栽植恐怕遇到早期，所以植後應充分灌水，並用草遮蓋根四週的土面。

③ 針葉樹如：松、杉，比較耐寒。掘取後，用泥漿塗布根部，剪去側枝嫩芽，植後如無雨，必須充分灌水。

(2) 須要掛土的：移植過的苗木，側根、細根發達，容易掛土，須用銳利挖土刀，以苗木直幹為中心，向周圍四十五度斜刀切入，挖成爲上半土球，然後向直根四十五度斜刀切入，成爲下半土球，用手適當削小修圓，然後用稻草包裝，裝入籠內以便輸送。掛土苗木，也會損傷根部，所以也須要剪去枝葉三分之一、三分之二或全部。

(三) 安全的栽植法

(1) 濕植法：大量植樹，用濕植法比較經濟，

是在下雨後，土地完全濕潤時栽植的方法；下雨前準備植穴，等下雨時栽植，或在下雨後隨挖穴隨栽植都可以。輕鬆的土質不必挖大穴，硬土就須要挖大一點的穴，才能保持地下水。栽植後應把根周圍鬆土搗緊，使和土球密接，苗木才能吸收水分。搗緊後，應在上面加蓋鬆土，然後再用雜草遮蓋，以防土中水分發散。

(2) 乾植法：少量植樹，可以用乾植法。把植穴挖大一點，填滿表土或腐熟肥土後，在中心再挖小穴，栽植後，在苗木傍邊插竹到硬底當做支柱，用繩綁定，隨即灌水。灌水後，如根部露出，還要加蓋鬆土，再灌水到鬆土普遍濕潤爲止。在這上面加蓋燥土後，還要用雜草遮蓋，防止水分發散。栽植後，如不下雨，要時常灌水，在灌水前，決不可壓緊鬆土，因爲在這時壓緊鬆土，灌水就不達下層，變成上濕下燥，影響活着成績。

美援黃豆加工指定工廠

光宇製油廠

臺北縣三重鎮福德南路五一號

電話：四四六七一〇