

植物的繁殖要領

生命的成長總是令人喜悅的，栽培植物最開心的莫過於看到它們茁壯、開花、結果，要是自己也能繁殖出一株株的新生命，那種感覺更美妙！植物的繁殖除了利用種子，還可利用莖、葉等部份作無性繁殖，是不是很有趣呢？現在就來認識一下各種繁殖方法的要領——

· **播種繁殖**——這是最基本且多數植物在自然狀況下所採取的方法，部份草花及椰子類植物僅能靠此法繁殖，用此法可在短時間獲得大量的苗，但其成長所需的時間卻較長。播種繁殖需注意以下幾點：

1. 選購時需看清保存期限，因種子的發芽率多與其新鮮度及充實程度成正比；平時的保存應置於低溫、乾燥的環境。

2. 播種床使用的介質應選用清潔無菌的材料，如河砂、蛭石、珍珠石、水苔等，因為初生的幼苗極細嫩，易受病蟲害感染。

3. 適當的環境對種子的生長影響亦頗大，一般而言溫暖、潮濕、半遮蔭的環境最為合宜，播種適期以春、秋兩季最佳。

4. 注意播種的深度和密度，一般播種的深度為種子的2~3倍，間隔約是種子的（長度+寬度）除2的2~3倍，若種子較細，可先混入大小相似的砂再行撒播較均勻。

5. 若種子細小，澆水時需注意用細霧型的噴嘴，處理苗床時可在四週作好土框，撒播後薄覆層土較不易流失。



水苔是常用的播種介質

· **無性繁殖**——植物的再生能力可比動物強多了，甚至利用營養器官（如莖、葉）就可繁衍出新的個體，以下為常見的無性繁殖法——

(1) **扦插法**：簡單的說就是取植株的一部份，插在乾淨的土或砂中，經過一段時間即可長成新株。一般多取成熟的枝條，有些植物則可取葉（如非洲堇、秋海棠）或根（如龍吐珠、六月雪），剪取插穗需注意成熟度，太嫩太老均不適宜；再者保持濕度、降低照光度、溫度不可過低，較適插穗生長；欲增加存活率可在基部沾發根劑。

(2) **壓條法**：將枝條的中段處割傷，然後將傷口處壓入土中，待傷口處長出新根後，即可切離母株，成為一新株。然此法多只用於枝條較柔軟的木本植物，如連翹。與此法近似的為高壓法，不同的是高壓法不將枝條壓入土中，而是在傷口處以濕水苔包住

，再以塑膠布密封，待根部長出後，剪下栽培即可。

(3) **分株法**：無性繁殖中最簡單的一種方法，許多植物會長側芽如文竹、武竹、黛粉葉等，均可將其由基部剝開或切開，即可擁有好幾株。需注意待傷口汁液乾後再行種植，亦可趁機修剪去老根或腐壞的根，可促進新根生長。

除了以上介紹的繁殖法，另外還有嫁接法、組織培養法等，但因為這兩種方法一般民衆較難操作，尤其組織培養法所需器材較多，一般業餘花農大可不必要如此大費周章，享受現成的成品即可，現在許多蘭花、觀葉植物盆栽均是靠組織培養法繁殖出來的，數量多、品質佳又便宜，選擇性極多。如果您有興趣則不妨採用前面介紹的幾種方法，自己試著繁殖，孕育生命的感覺是奇妙而有趣的，除了時間更需要的是愛心和耐心，有空您不妨試試！