

三度的氣溫。施用稀薄豆餅水二、三次（注意不可污染葉片及莖，也不可與球根直接接觸），經常灌水，如此歷經六、七個月即可開花。

花後將花梗剪除（若需採種時，則保留授粉者一、二支），至秋後可漸漸減少灌水，俟葉片枯死時下部已形成球根，將之取出儲於攝氏十度的冷涼乾燥，不受陽光直接照射之處休眠越冬，以作下年春季再次種植之用。

大岩桐播種繁殖通常於早春二月間實施，管理得當時當年八月間可以開花，至冬季下部可成直徑三、四公分球根。

葉插法：九、十月間開花後，選生長強健組織充實的葉帶葉柄以利刃切下作插穗。插時先在盛有培養土的木箱或花盆的土面，以小木棍或竹桿穿一孔，然後將葉柄輕輕插入。用手稍加擠壓使土與葉柄密接易於吸水生根。然後將盆置放於溫室或陰棚，保持平均日溫攝氏二十度的溫度，時常灌水，二、三個月即可自葉柄基部生根抽芽。葉片俟幼苗形成後即漸漸腐朽乾枯，翌年春季移入花盆。注意施肥、灌水，夏季即可開花。

花後下部球根即已形成，冬季掘起儲藏，留作下年栽植或出售之用。球根也可留在盆中越冬，翌春仍可抽枝開花，但翌春若更換新培養土與新盆則開花更為繁茂。

葉插另一方法：將葉脈主脈分段割斷，平鋪於土面，用小石子分別壓於割斷處，使與土面接觸，保持適當溫度與濕度，則一葉可繁殖多株幼苗。分別移植於花盆，花後則可得多數球根。

芽插（或稱莖插）：秋、春之際，植株生出多數之莖，帶頂芽剪下，長約數公分，將基部葉片剪下，僅留頂芽，插入繁殖箱或花盆，妥為管理七、八個月也可開花，花後下部也可形成球根。

利用上列方法所得的球根也可自花店買到。每年春季栽於花盆，均於夏季開花。依球根的大小，逐年加多花架，若第一年開花數架則第二年十數架，第三年則可開二、三十架。球愈大則所用的盆也要大。

預防病虫害

大岩桐性雖嬌貴，但很少病、蟲為害。病害僅有鼠霉菌偶而發生，葉面生灰褐色病斑，似鼠皮狀，漸漸全葉腐爛。治療法：發現時將生病葉剪去，並噴撒四〇〇倍大生液消毒。虫害則有蝗蟲嚼食嫩葉及花瓣，可用一千倍馬拉松稀釋液驅除。

花卉的病虫害主要在消滅的預防，通常使環境清潔不使病菌、蟲卵有繁殖的機會。植物有適當的日照、通風與排水，生長強健，可減少病虫害的發生。

盆栽培養土的調製方法

••••• 邱建中

本省近年來由於工商業急速起飛，國民平均所得增加，一般家庭仍有餘暇栽培一些觀賞用的花木，增加生活中的情趣。

目前寸土寸金的情況下，尤其是在都市及近郊地區，許多家庭無足夠的土地闢為花園，於是許多供觀賞用的花卉，樹木通常都栽植於陶製、塑膠製的花盆或鐵皮罐內，也有部分行溫室或陰棚栽培，而播種於苗床或利用嫁接、扦插、壓條等繁殖法所育成的幼苗，都需要移植於花盆或花園裡。

一般田間土壤往往因為土壤質地及保水力太差，乾時太硬而呈龜裂現象，灌水後又太軟，粘在一起，致土壤的通透性不理想，無法提供優良的土壤環境讓幼苗生長。

因此，無論採用盆栽或床植，都需以人工方法配製土壤，除去不適於幼苗生長的物質，改善其環境，並加入適量的土壤改良物質及肥料，以確保幼苗的良好發育，此種人工方法調製的土壤稱為培養土。

培養土必備的條件：

- 培養土土質必需鬆軟，能緊密包住花木的根系，且其體積大小無論在乾濕狀態下，不致有太大的差異。
- 土壤物理性質良好，保水力強，不必經常灌水，排水力也佳良，以維持適度的土壤空氣。
- 土壤清潔而不含有毒物質及病原菌、線蟲、地下害蟲等，也無植物有害的雜草種子。
- 酸鹼度適宜。

• 材料容易取得，且價錢便宜。

培養土的配方實例——

菊花玫瑰培養土：用來種植扦插苗，適合一般的觀賞植物，如菊花、玫瑰等。

配方是沙一、二分，壤土一分，腐質土一分。

一般草花培養土：用來種植自種子繁殖而成的實生苗，適合於一般的草花。

配方是沙一分，壤土二分，腐質土一分。秋海棠、羊齒植物用培養土：適合栽培需要有機質較多的植物，如秋海棠、羊齒植物等。

配方是沙二分，壤土二分，腐質土二分，乾牛糞或雞糞二分之一分。

多肉植物用培養土：適合於種植仙人掌及多肉植物。

配方是沙二分，壤土二分，碎石子一分，腐質土二分之一分，石灰若干分。

土壤中經常含有大量的雜草種子、線蟲、病菌及害蟲，這些物質往往嚴重地妨礙植物的正常生長。除去這些物質的方法有二：

(1) 高溫消毒法：土壤需保持濕潤狀態，利用攝氏六十度的蒸氣處理土壤三〇分鐘。一般家庭可將土壤放入大鍋中煮蒸，或用熱開水澆灌土壤，唯處理後須用冷水沖洗，以除去因高溫而累積的有毒物質，也可得到相同的效果。

(2) 化學消毒法：將土壤與八五〇必速滅(Basamid) W.P. 稀釋一千倍液均勻混合，上覆塑膠布，經七、十天燻蒸消毒後翻鬆即可使用。

每一百公斤土壤使用藥劑八克，經此項藥劑消毒，對殺滅棲息土壤內的病菌、線蟲、害蟲或雜草均具有效果。（邱建中先生請來信告知地址以便寄發稿費）