

都市花農①

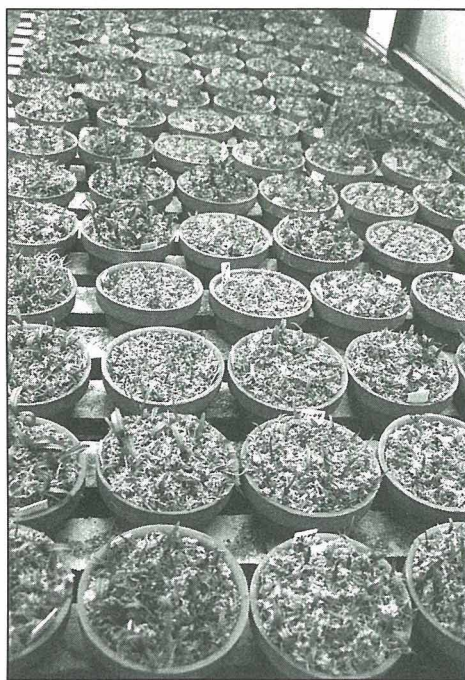
不必爲「土」

喜歡蒔花弄草的園藝新手，想當個標準「都市花農」必學的功課還不少，我們已經爲你準備好一年份12個單元的必修學分，希望你好好學習。第一課，就從「土壤」開始。



蓄水膠粒吸水後，體積可膨大100倍以上。

傷腦筋



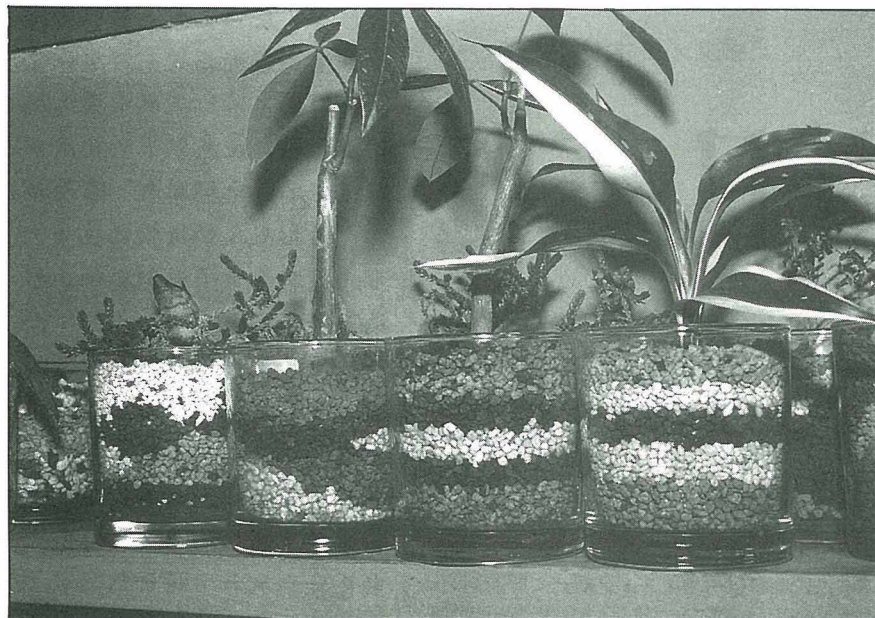
水苔吸水性佳，多用來扦插植物。

昔日鄉下人進城，咱們戲稱之「鄉巴佬」，而現在的都市人可羨慕鄉野生活中隨處可見的自然美景，個個想成為坐擁盎然綠意的「都市花農」，想在寸土寸金的城市裏享受蒔花卉草的樂趣，第一件傷腦筋的事就是這「土」的問題。其實栽花的介質極多，不單是土壤，還有其他天然或加工、合成的物質，「都市花農」的準候選人，這第一課可得認真學習喔！

●土壤——有粘質壤土、沙質壤土、腐葉土、紅土等種類，還有微酸性、中性、微鹼性等分別，一般植物多喜砂質壤土，保水性及保肥力均佳；酸性土壤為杜鵑花、國蘭等植物的偏好，可單獨使用，一般則多混入其他介質中或作為扦插用土；腐葉土的物理性、化學性甚佳，多以1：5至1：2之比例混入壤土中栽培。

●泥炭苔——亦是天然產物，乃三千多年前之水苔、樹葉等堆積腐化而成，偏酸性，通氣、排水及保肥力均佳，是近年來極重要的栽培介質。且其挖出後加工乾燥過程中的高溫高壓，使其呈無菌狀態，在病蟲害肆虐的現在，使用它可減少病菌滋生，無論作扦插、播種、或混入其他介質作栽培用土，效果均佳。

●水苔——採自海拔500～2500公尺高濕林地中的苔蘚類乾燥而成，略酸，吸水及保水性佳，多作為栽培蘭花或著生



彩虹砂栽植觀葉植物

性觀葉植物之用，扦插、壓條及苗木運輸時效果極佳，惜價格較高且較易腐壞。

●蛇木——取自筆筒樹的幹，經加工製成板狀、柱狀、屑狀、粉狀等形狀，可依用途選擇，排水性、通氣性佳，可單獨或混合其他介質使用。

●蛭石——為一經高溫燒成具雲母狀薄層的粒狀介質，質輕

，保水性、通氣性佳亦為無菌之介質，多作為扦插、播種之用，或混入土壤等介質中使用亦可。

●珍珠石——為珍珠岩經高溫燒成膨脹的小顆粒，上有許多小孔，保水及通氣性亦佳，與蛭石之性質近似，亦是扦插、播種的良好介質或作為土壤改良劑使物理性佳。

●發泡煉石——高溫高壓燒成之顆粒土，無菌，有粗細之分，依用途選擇。其中及表面均有小孔，保水性、透氣性佳，且比其前兩者價格較廉，是極佳的市內觀賞植物介質，無土壤流失之虞。

●水耕——亦稱養液栽培，以岩棉、海棉或發泡煉石固定根部，在水中供應植株生長所須的養分，養液的調配過程較繁複，您可以在花市或花店中選購已配好之養液，依比例稀釋使用即可。

●蓄水膠粒——化學合成之顆粒狀晶體，吸水性極強，泡入水中充分吸水後可膨大100倍以上，含水量達95%以上，是極佳的土壤改良劑；但較不宜單獨使用。

其他如樹皮、稻穀、木屑等亦可作為介質使用，調配時不妨加入經腐熟後的牛糞、雞糞等，以改良土壤的肥力。

漁會組織與管理

蘇賜謙 著

全書共406頁

定價：200元

豐年社

台北市溫州街14號
電話：(02) 3628148
每次郵購另加掛號郵資45元
郵政劃撥0005930-0豐年社

主要内容：

- 一、漁會組織之意義、性質、任務及功能，
- 二、漁會組織的形態，
- 三、漁會職員概述，
- 四、漁會權責劃分，
- 五、漁會選舉，
- 六、漁會會議，
- 七、漁會經費，
- 八、漁會之主管機關，
- 九、漁會人事管理，
- 十、認識人群關係，
- 十一、結論，
- 並附漁會法及施行細則，
- 農產品市場交易法及施行細則，
- 國家賠償法及施行細則。