

## 第十一課 盆栽技術淺談之水栽

### 水栽簡介：適用植物類型、基本程序、注意事項

水栽簡稱水培、水養，是指利用水而無需土壤種植植物的技術，透過水種混入營養供應植物成長所需的養分。因為簡潔方便，只需換水加肥，近年水培室內植物很受歡迎，尤其辦公室裡，確實有助綠化辦公室環境。常見的水培植物包括：富貴竹、綠蘿、白掌、萬年青、碧玉(豆瓣綠)、吊蘭、文竹、常春藤、吊竹梅、巴西鐵、三色鐵、風信子、水仙、甚至仙人掌。

### 例子：水栽網紋草

本次是將網紋草利用扦插法和分株法取小苗，以水種培植，促進新根成長，小苗將用於第十八課的組合盆栽裡。先準備一些莖比較長的網紋草作為母株。需要工具包括：水培隔、水培杯或水培專用玻璃瓶、剪刀、清水和洗滌盆用來洗淨根部的泥土。

1. 扦插法：選一些比較長的枝條作為插穗，每枝插穗最少有 4 - 5 節，在最底的節下面剪。將下面幾節的葉子剪掉，剩下頂部 4 - 5 片葉，放在一邊備用。
2. 分株法：把網紋草從盆裡取出，選取幾株比較高大的小株，小心將泥土鬆脫，盡量不要弄斷根部，用清水洗淨根部泥土，剪去老根爛根。
3. 在盛器加水至半滿，放水培隔在上面，水位應該是在隔的下面，切勿淹蓋隔的底部，否則葉子容易腐爛。
4. 將插穗和洗淨根部的網紋草穩坐於水培隔上，小苗根部和沒有根的插穗莖部都浸在水裡，檢查沒有葉子接觸到水。
5. 將水培容器放到沒有陽光直射到的地方養護。每天或兩天換一次水，平常要檢查根和莖是否有接觸到水。新根應該一兩周後會長出，之後可以每周換水。



### 栽培網紋草注意事項：

1. 喜明亮的光照，但忌陽光直射。在室內最好擺放在明亮的窗邊。
2. 喜溫暖濕潤，生長適溫為 18 - 25 度(攝氏)，耐寒力較差，13 度以下會休眠。
3. 澆水時最好讓泥土稍微乾才澆水，澆水時淋透：淋至水從盆底流出才停，檢查碟底不要有積水。
4. 可以將花盆放入水中短時浸泡幾分鐘，讓其充分吸水而減少澆水的次數。冬季適當減少澆水量。

### 施肥淺談

#### (一) 水培植物施肥注意

不同植物能承受不同濃度的肥料，但一般以施薄肥為最安全。宜選用一些高質量的水溶性肥料，如果每周換一次水，每換一次水都可以加一次稀釋營養肥，以補充換水時造成的肥料流失。水培花卉應在生長旺盛的春、秋季施肥，冬季寒冷、夏季炎熱時都會進入休眠狀態，一般不宜進行。對剛剛扦插或分株的植物也暫時不要施肥。

#### (二) 泥土培植植物施肥注意

1. 施肥要適時，一般生長期需要較多養分，休眠期例如寒冷冬天就不需要施肥。
2. 生長期內可以每個月定期施薄肥，要觀察植物生長狀態而定。如果葉色變淺，或植株變得瘦弱的時候就需要補充肥料。
3. 按照植物需要而選擇適合的肥料，觀葉與觀花植物需要不同肥料，例如小苗期和多葉植物多施氮肥，開花植物的花蕾期多施磷肥。
4. 一般來說施肥是用水將肥料稀釋澆水在泥面，除非指明是噴葉肥，最好不要噴灑在葉面，否則可能會燒傷。水肥溶解快，施肥可能要兩週一次，要看清楚產品指示。
5. 選用顆粒肥就要放在植物附近不太靠近主幹位置挖個穴放進去。最好選用緩效肥，養分慢慢釋放，一個月才需要施肥一次。施肥後要淋水。