

水份管理

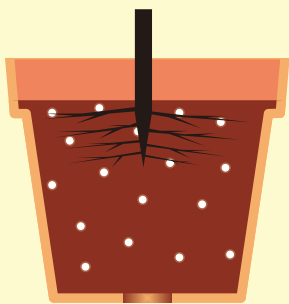
植物體內80~90%是水分，光合作用需要水，代謝需要水，植物體內物質傳導需要水，維持植物枝葉挺直需要水，沒有水植物便無法成活。但是在家庭園藝栽培中，植物常常不是因為水分不足而死亡，反而常常是澆水不當而造成死亡。

澆水的時機

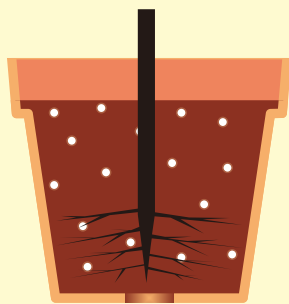
植物並不是天天都需要澆水，也不是想到就澆。判斷澆水最恰當的時機在於土壤或栽培介質水份漸乾、而未全乾之際。可由盆土表層的顏色變淡、觸摸起來乾燥作為澆水時機的參考依據。盆栽的狀況，還可看整盆重量減輕現象判斷否應澆水了。而且每次澆水一定要澆透，讓多餘的水從盆底流出來，下次要等土壤乾了再澆水。

正確澆水有利植物生長

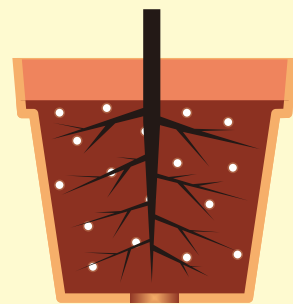
光照強、溫度高，植物生長旺盛，因此夏季需水量高。夏季澆水避免在高溫正中午，可在黃昏大量澆淋，幫助植物散熱。至於冬季，氣溫低，不必澆水太多，而且最好在早上出太陽氣溫回升時澆水，避免太早或太晚澆水造成凍傷。通風良好及陽光充分時，所需澆水量要比不通風、日照不足的情況多二至二倍，因此室外種花要比室內擺設的花草多澆二至三次的水分，換句話，室內擺設的花草不要太常澆水，避免爛根。



經常澆水但未澆透，水份供應只在盆子上半部，根系生長受侷限，造成水份及養份吸收不良



澆水不足或間隔太久，水份供應不足時根系為尋找水源而往下生長，造成根系集中於盆子下方



適當的澆水使根細分佈均勻，供應植物根系所需氧氣、水份及養份，才能讓植物健康成長

選擇澆水器便利澆水

澆水是種花草很重要的例行工作，因此選擇便利的澆水器是必要的。在室外種花，建議可以成套水管車或水管組合，好收好取。開花植物如非洲堇或室內不便澆水，可選長管壺將少量的水由盆緣伸入植株基部注入灌水。