

# 庭園草皮管理

美國伊利諾大學園藝研究所／郭毓仁



庭院的草皮，不僅只是觀賞，應該是可以踩在上面運動玩耍。

本省庭園草皮的面積可說是少之又少，只有在城市外圍才較有可能種植，也由於大部份百姓對草皮一直有只適宜觀賞不宜踐踏的觀念，所以對庭園草皮管理就沒有更深入的認知。

庭園草皮管理應是長期性而非只是維持短暫的品質，舉例來說，本省常種的朝鮮草，如果不予管理任其生長，很容易累積土壤有機層 (Thatch)，若累積太高就得去除所有草皮重新再種，這是不正確的觀念，所以草皮品種的選擇應屬管理上的第一要件。本省氣候炎熱，在選擇草皮品種時必須選耐熱性草皮。百慕達草是很優良的耐熱性草種，抗強光，如sunturf，Tif green328都是很好的品種。朝鮮草亦是用之多年的草，但不是很耐冷，Meyer及Emerald也是不錯的品種。聖奧古斯汀草耐蔭性特強，雖然質地

較差不如百慕達草，但較不需要管理。蜈蚣草幾乎是所有草皮品種中最不需要加強管理的，但多用種子繁殖較少見到草塊。不論使用種子繁殖或鋪塊，在春天約4、5月間是很好草皮建立的時期。種子剛播灑之後可用少些乾草覆蓋待草長至約8公分左右時就需要割草並移除乾草。在草皮初建立前2個星期每天都必須給予灌溉直至草皮正常生長之後就不需要太頻繁。割草頻率約10天一次。至於施肥如果春秋2季都灑些餘的氮肥（至少50%必須是速效性的氮肥），可以讓草皮保持翠綠。至於病蟲害和雜草的防治，則和球場草皮管理相同。

近來本省因空地的不足，所以很流行屋頂花園的設置，到底草皮適合種在屋頂上嗎？草皮是可以種在屋頂的，但必須先鋪一層防水布接著再鋪土壤層，由於土壤層不深，所以草皮根系必不發達，因此地上部草葉生長必不強健，而且在太陽光直射下必須經常澆水。若使用人工草皮雖可免除草皮生長和管理上的缺失，但不易散熱反而使屋內更熱，亦不值得鼓勵。最近可以看見有些庭園或是學校採用所謂「植草甄」來種植草皮，值得採行嗎？真正的草皮品種其功能絕不僅只是觀賞，而是可以踩在上面運動玩耍，事實上草開出來的花既不優美，相信踩在甄上的感覺也不如草地上真實，所以也不值得鼓勵利用這種方式來種植草皮。

