



中大校園草皮草介紹



地毯草 特性

多年生草本，淡紅紫色莖匍匐延伸，形成緊密草地，品種有類地毯草〈耐寒耐濕性較佳〉、巴西地毯草〈耐寒性較佳〉、熱帶地毯草〈耐寒性較差、極耐遮蔭性〉。地毯草於夏季需要較高頻率的割草，以剪除持續產生的花序，以維持草坪表面的平整。草坡所提供的綠地，柔軟如地毯，令人心曠神怡，有益身心健康。





中大校園草皮草介紹



類地毯草 特性

多年生，紫紅色莖匍匐延伸，形成緻密草地，直立之桿由較老枝節發出，株高5-35公分。葉鞘緊密，桿節光滑無毛。葉片深綠色，先端稍鈍。化為總狀花序，2-4枚，每年4-9月抽穗，小穗無梗，長橢圓形至橢圓形，近銳形，疏生娟毛。種子細小，每公克約2500粒。可購得。但需光刺激才可順利發芽。性喜溫暖潮濕氣候，較其他草類耐潮濕，但不適宜沼澤地生長。耐寒性強，在本省2000公尺以下山區，皆能生長良好，唯有冬季葉稍出現明顯的紫紅色。土壤酸鹼值以4.7-7.0最適合，喜好在全日照或些微遮蔭下生長，主要地被植栽於庭園草皮、運動場，滑草場，堤防，河川地及道路邊坡。



中大校園草皮草介紹



竹節草 特性

年生草本，生長於適應海拔範圍在海拔700公尺以下，向陽乾燥的地方，性喜高溫。耐陰性中等、耐旱性強，耐酸性亦強。稈具地下莖及匍匐莖；株高5~10公分，節間短簇，鋪地性極佳，易形成緻密草皮。花為直立之圓錐花序，長5~10公分，每年5月至10月抽出紫紅色的花穗。

用途：因竹節草皮耐踐踏及低割，多為運動場、社區公園、庭院等草坪草皮材料，但因種子無法購得且採種不易。



中大校園草皮草介紹



奧古斯丁草 特性

一年生草本，稈由下部基節生出，稍扁，高約20~60公分，基部多呈曲膝，傾斜向上而後直立，常分枝，基部下節生根，葉片扁平，長6~20公分，寬3~8公厘，較粗糙或表面稍有絨毛，葉鞘比節間為長，葉舌為絨毛狀，長僅1公厘，總狀花序，中軸粗糙，長約10公分，殼基部截形，被有柔毛，外圍有細長鋼刺毛，基部寬先端尖。





中大校園草皮草介紹

結縷草 特性



多年生草本，莖纖細，匍匐，具發達的地下莖，自節間生直立莖及鬚根，植株低矮，全株呈茂密狀；葉線形，先端尖銳，有扎手感；小花成總狀花序；為非常普遍的庭園草皮植物。對土壤的適應性良好，可生長自砂土到黏土的各種土壤質地，以及由酸性到鹼性的土壤環境。雖喜好潮濕環境，但不耐浸水。結縷草在溫濕的環境條件下可生長於遮蔭的地點。由結縷草的原生分布環境多位於濱海地區可知，結縷草具有耐旱、耐鹽與耐貧瘠土壤的特性，在乾旱缺乏灌溉地區，結縷草做為草坪的利用是絕對優於百慕達草。雖然結縷草具有優越的耐旱性，但當缺水時，結縷草葉片卻也是最快發生捲曲的現象，此正是其耐旱的生理機制之一。





中大校園草皮草介紹



兩耳草 特性

多年生匍匐性草本。具有很長的匍匐性，走莖稈扁平。莖稈實心，稈節有毛，長常形成大群落，花序由二穗狀花序形成，形如兩耳，長 6 到 10 公分。像兔耳朵，八字形花序，也就是它最大的特徵。牛羊的最佳美肴。小穗具絲狀毛，能附著人畜傳播果實。葉線狀披針形，長約 8~12 公分。

1. 牛羊的草料。2. 水土保持用：莖節經機械割草後，葉片平鋪土表，可作為水土保持之自生草種。3. 藥用：性味：微甘、苦、平。效用：全草：消炎，止痛。治骨折痛。



中大校園草皮草介紹



假儉草 特性

葉寬3~5mm，長約4cm。葉背及葉緣具短毛，先端鈍，葉色較淺綠，質感中粗，性喜溫暖全日照環境，耐酸性強，貧瘠土亦可生長，植株伏貼地面，修剪次數少。非常耐踐踏，在生長遇低溫時葉色仍保持綠色，但是會呈現休眠狀態而停止生長，造成葉片出現不均勻的黃綠色。台灣本地種。





中大校園草皮草介紹



百慕達草 特性

多年生禾草，具匍匐莖(在地表蔓延，此點異於結縷草屬(韓國草)，可據於區別之)和根狀莖，耐蔭性差、中等抗旱、小型品系、暖地早春生長(回青)迅速，花期 6~8 月。小型品系耐寒性較強，大型品系耐踐踏，耐鹽性濃度可達NaCl 5000ppm (=2%)87 (1) P155-161。栽培方式：播種(常用)、扦插、草皮鋪植。

1. 園藝庭園觀賞用：庭院草坪，運動場、公園、山區路肩路面、高爾夫球場、滑草場、果園等地及初期植生混播植草草種。2. 牧草：狗牙根是熱帶地區主要的牧草草種。



中大校園草皮草介紹



馬蹄金 特性

常綠草本，葉形似馬蹄，蔓生能力很強
生態習性 喜歡潮濕，不需要太多陽光 分布 臺灣原生種 發現地 水池旁 喜歡潮濕，不需要太多陽光，經常可以在路邊、牆下、花盆上或草叢中，發現它的存在
莖：莖細長，具有短毛，分枝多，常平貼地面，形成草皮狀族群
葉：葉腎形或心狀圓形，形似馬蹄，適合做地被植物，美化環境，但不耐踐踏。

馬蹄金的個頭很小，貼地蔓生能力很強，而且從不攀緣其它植物往上爬，這種固著地面的特性，很適合作為庭園的水土保持植物或綠化草皮。

它的莖蔓生貼近地面，表面只見成群的圓腎形葉片



中大校園草皮草介紹



蟛蜞菊 特性

多年生草本。匍匐狀蔓性莖，能節節生長，被剛毛。葉對生，厚紙質，粗糙具剛毛，卵形或廣卵形，三淺裂，鋸齒緣，有光澤。花由舌狀花和管狀花組成，單一頂生，花梗長，黃色。採插枝法繁殖。

綠美化優良的造園植物：因其可節節生根，且具覆蓋良好的特性，故為公路護坡、安全島分隔帶之優良植物，亦可種植於庭院、花壇中做觀賞用。蜜源植物：南美蟛蜞菊是小型的蝶類及蜂類的蜜源植物。



中大校園草皮草介紹



金腰箭舅 特性

一年生或多年生小草本，高約 15~20 公分，莖通常匍匐或平臥，密被伏剛毛。葉對生，有柄葉卵形或廣卵形，3.5~ 2.5 公分，兩面密被伏剛毛，葉緣鈍齒狀。輻射狀頭花單一或數朵簇生，腋生，總苞長橢圓形，總苞片 4~5 枚，花冠直徑約 1 公分，總花托具托片；舌狀花 5~8，花冠黃色，雌性花；心花花冠 4 或 5 裂，兩性，黃色。瘦果倒披針形或倒錐形，黑褐色，具 2 芒狀冠毛，瘦果果實體長約 0.4 公分，芒刺長約 0.2 公分。



中大校園草皮草介紹

馬唐草

