

传,新品种自行命名,同物异名、同名异物现象十分严重,影响了大丽花品种资源的保存和应用。因此,必须建立甘肃大丽花品种基因库,编印大丽花品种资源彩色图谱,成立大丽花协会,制定一套切合实际的科学分类方法,进行统一命名,避免混乱,在经营方式上应统一负责,由个体单一系统的专业经营逐步向多元系统联合经营发展。

(三) 品种退化问题:我省大丽花品种退化主要表现为花径萎缩变小,花期缩短,茎秆脆弱,抗性减弱,块根质量下降等,针对这些问题,我们可从以下方面解决。1. 加强科学管理,发展现代化管理技术,制定一套标准的栽培技术规程,使我省大丽花能继续保持抗寒耐热,花期长,花轮大,矮化等优良特征。2. 将科研与生产相结合,以生产促科研,以科研求发展,达到大丽花种质资源开发利用的良性循环。3. 利用组织培养,培育繁殖无毒种球,是防止大丽花退化的有效途径。4. 加强育种工作,培育出具有优良性状和抗性强的新品种。满足不同环境,不同时期的需要,以扩大推广面积。

四、大丽花品种资源的应用

(一) 园林应用:大丽花品种多,花型、花色极富变化,植株有高矮之分,既适宜盆栽,又适宜露地美化,花坛点缀,因此,它是改善城市生态环境,美化市容及家庭的优良绿化素材。可根据植株的高矮、不同的花型、花期的早晚科学地用于花坛、花境;也可与百合科植物及枝叶繁茂的多年生草本花卉配置成各式花坛,其形式简朴,可使人产生一种静谧之感,与各类花灌木合理配置,能创造出多形式、多色调,集绿化、美化、香化于一体的高层次绿化景观;中矮型品种常盆栽展览,用作盆花群的背景材料,亦可用高矮及花色不同的盆花在广场及庭园内摆设,既具有强烈的吸引力,又能使人赏心悦目,心旷神怡;用大丽花装点美化居室,也是一种极好的选择,可选用花大色艳,株型较矮的品种盆栽,巧妙地置于阳台、桌面、柜顶及边角之处,人们观其艳色,赏其姿韵,能够怡情养性,获得美的享受,同时具有净化室内空气之功能。

(二) 切花生产:大丽花可选择花色艳丽,光泽好,花梗挺拔、修长、坚硬,花朵大小适中,花型优美的品种进行切花生产,其切花可做花束、花篮、花圈、花环、瓶插、壁花等装饰品,与其它花卉合插时(如唐菖蒲)给人以重心稳定,线型明显的特点,可以收到理想的装饰效果。

(三) 经济应用:大丽花全草可入药,性苦辛微,可治腮腺炎,有清热、解毒、消肿之功效;块根中含有大

常用的几种草坪植物

唐黎标

随着城镇建设的不断发展,草坪建设也愈来愈多。农村可利用不宜栽培农作物的零星地块来种植草坪覆盖植物,用以供应城镇建设的需要,又可增加经济收入。现把常用的几种草坪植物作简要介绍,供读者参考。

1. 黑麦草 常绿多年生草坪植物。产于美洲,近年来引入我国栽培,在华东一带表现较好,冬季可以安全越冬。叶片质地柔软,具微柔毛。秆茎细弱,须根稠密,秆成疏丛,穗状花序。耐荫、耐修剪,适应性强,在湿润排水良好处生长良好,形成草坪块。

2. 假俭草 又名蜈蚣草、死攀茎草。分布于我国长江以南广大地区。植株密生,根深叶茂,叶片平铺地面,茎尖端扁平,节节生根,并向前延伸,具地下匍匐茎,与杂草竞争力极强。性耐旱,耐踩踏,好肥,喜生于排水良好的湿润土壤。铺种时如果土层欠佳,最好在铺种草坪的地面上加铺一层3~5厘米厚的木屑土。该草适于大面积铺设而管理又较粗放的地方使用。

3. 狗牙根 又名爬根草、绊根草,在我国黄河流域以南均有野生。叶片短,浓绿色,叶鞘扁平,穗状花序3~6枚,绿色或淡紫色,列于秆顶,夏秋开花。茎秆匍匐地面,节节生根,根系浅,有短的侧生枝。适应性强,对土壤要求不严,由于根系浅,夏季干旱时,茎叶易枯黄发焦,耐踏性不如假俭草。常和其它草种组成混合草坪。

4. 结缕草 叶片线形或披针形,初夏从叶基投出细杆总状花序,花穗褐色,地下具横生根茎。4月初返青,12月中旬降霜后枯黄。喜排水良好之沙壤土,土壤瘠薄亦能生长,适应性强,耐旱喜光,质地厚,耐踩踏,可供作足球场地使用。

5. 细叶结缕草 又名天鹅绒草。叶片比结缕草更加细密,其它特征基本相似。4月返青,12月遇霜后枯黄。喜排水良好之沙土壤,较结缕草喜肥,喜光耐旱。质地厚而软,叶细而密,甚为美丽,适于作观赏草坪用。(浙江省淳安县姜家木旺农技站 邮编:311722)

量葡萄糖,可人工提取用于医学上,块根还含有蛋白质、果糖、酪氨酸、柠檬酸等,是生产果糖浆的良好资源;其叶含有消化酶素等物质,可用做家畜饲料。(参考文献略,甘肃省兰州市安宁西路,邮编:730070)

北方园艺 (总108) 45