

寒地草坪草种植养护技术

刘洪家

近年来,随着人们生活水平的提高,绿化美化环境逐步受到重视。黑龙江省在主要大城市倡导拆棚还绿、美化家园新举措,推动了草坪草的种植面积。由于草坪草具有净化空气、吸收粉尘、监测环境、增加地表覆盖率以及美化环境的作用,草坪草业越来越受到应有的重视,国家正采取措施制定规划,以实现城镇人均草坪占有量达到 $10 \sim 15 \text{ m}^2$ 。

黑龙江省地处高寒地区,种植的都是冷季型草坪草,不耐热,较抗寒,生育温度在 $5^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ 之间,如何有效地播种优质草坪草,使冬季无冻害,春季返青早,生长季叶色绿美,草坪草寿命长,成为黑龙江省良好发展草坪草业的关键。下面就黑龙江省草坪草的种植及养护技术进行总结,以便对草坪草的发展有一定的指导意义。

1 整地 疏松肥沃不积水的土壤是草坪草健壮生长的基础。所以种植前一定要认真整地,深翻 $20 \sim 25 \text{ cm}$,去除石头瓦块等杂物,平整土地,尤其表土要耙细、耙碎。土质不好的要进行局部或全部换土,同时施肥, 667 m^2 施磷酸二铵 $8 \sim 10 \text{ kg}$ 。地形以雨水能自然流出不积水为宜。这项工作应在播种前 $1 \sim 2$ 个月进行,以便清除其它杂草,以减少日后除杂草工作量。

2 播种 哈尔滨市可以从5月中旬到7月底之间进行。首先用 $5 \sim 6$ 齿耢沟器形成沟深 2 cm ,沟宽 $10 \sim 12 \text{ cm}$ 的

3.7 适于百合、郁金香、水仙以及球根花卉:菜园土5份、腐叶土3份、河砂2份。

表2 各种花木落叶腐烂后所呈酸、碱度

树木种类	pH 值	树木种类	pH 值
落叶松	3.95	山楂	6.20
云杉	3.98	榆树	6.15
樟子松	4.35	荚蒾	5.45
杜松	5.00	紫缀	5.79
臭冷杉	5.15	锦带花	5.60
糖槭	3.34	紫丁香	5.62
杏树	4.60	稠李	5.70
茶条槭	5.16	水曲柳	4.48
李子树	5.34	刺梅果	5.38
小叶杨	5.45	旱垂柳	5.20
白桦	5.88	榆叶梅	5.38
珍珠梅	5.89	绣线菊	5.48
南蛇藤	6.05	山杨	5.80
文冠果	5.90	爆竹柳	6.23

(黑龙江省齐齐哈尔市园林管理处, 161005)

播种沟,然后均匀地撒播种子,播种量为 1 kg 种子播 $60 \sim 70 \text{ m}^2$,播后用细耙子搂平,压实,以使种子和土壤密接,压的越实出苗越好。

3 浇水 压实后进行浇水。浇水最好采用细眼喷咀浇水,出苗前每天浇水 $2 \sim 3$ 次,保持土壤湿润,约一周后即可出苗。出苗到苗高 5 cm 前应不间断浇水,浇水要充分,一般应浸透土壤 10 cm 为宜。炎热的夏季应在早、晚进行。寒地草坪春季易春旱,3月末为保证草坪返青,应浇返青水。

4 除草 新建草坪除杂要本着除早、除小的原则,及时组织人力进行人工拔除,如果杂草根很深,应采用小挖刀挖除,以免除杂草时伤及草坪草。

5 修剪 草坪形成后要立即进行修剪。经常修剪可延长绿色期,保持色泽鲜艳,使草坪低矮,平坦,同时增加分蘖,加大草坪草密度。修剪的次数和数量要根据草种的特点等具体情况而定,一般修剪 $4 \sim 5$ 次为宜,修剪高度为 $5 \sim 6 \text{ cm}$ 。修剪时间最好在清晨时进行,这时的草比较挺直,易剪平。

6 施肥 随着草坪草的生长,土壤中有有机质含量逐渐减少,必须适当增施肥料,以保证草坪草叶色优美、生长繁茂。施肥不应过多,否则会影响草坪的寿命,一般每年施肥 $2 \sim 3$ 次,主要应以 N 肥为主,每次每 667 m^2 可追施硝酸铵 $7 \sim 10 \text{ kg}$ 或尿素 5 kg 。施肥后及时浇水。

7 病虫防治 常见的病害有锈病和叶斑病。病害多发生在高温多雨季节里,发病时可用粉锈宁、代森锌防治;常见的虫害有蚜虫、草地螟、地老虎等,可用辛硫磷等毒饵诱杀。

8 更新 为了延长草坪草的使用年限,4年以上的草坪由于根茎过密会出现草坪草的长势减弱。这时可采取间苗法更新。即每隔 20 cm^2 左右挖出 20 cm^2 草坪草,将挖出的部分填平土浇透水,当年匍匐茎向四周蔓延就可长满草,并且草的长势较好,第3年采取同样的方法把余下的 20 cm^2 草更新,以达到整片草地的更新目的。

(中国科学院黑龙江农业现代化研究所, 150040)

欢迎订阅《烟台果树》期刊

《烟台果树》杂志是烟台市果树科学研究所主办的技术性期刊。本刊为季刊,每季度首月发行;每期4元,全年16元(含邮资费)。各地读者可在10月份始到当地邮政局订阅,邮发代号:24-107。错过邮局订阅期者可与编辑部联系订阅。2000年合订本将在11月份发行,每本定价22元(含邮挂费),需要者可与编辑部联系。地址:山东省烟台市环山路149号,邮编:264001,联系人:梁志青