

狗牙根草坪建植与养护管理

俗称百慕大，禾本科狗牙根属。匍匐茎发达，草坪低矮。耐践踏，耐修剪，常用于运动场。耐性强，耐粗放管理，是优良的水土保持植物，可与其他草种混播。

一、坪床整理

狗牙根种子细小，对坪床要求较高，在播种前，要根据土壤状况，清除土壤表层 30cm 中的杂物，然后仔细平整土地，以便得到一块疏松透气、排水良好、适于草坪草生长的坪床。若土壤比较贫瘠，可施加有机肥或复合肥增加土壤肥力。同时调整土壤酸碱度，使 PH 值在 5.0-7.0 之间。

二、播种建植

在良好的灌溉条件下，播种可在夏天任何时候进行，最佳播种时间在春末和晚夏。建议播种量为脱壳种子 8-10g/m²，未脱壳种子 10-15g/m²，播种量随品种、地区、时间、用途的不同略有差别，可酌情增减。播种时把种子均匀撒播在坪床表面，也可带少量的种肥一起播种。播后覆盖 0.5cm 表土，滚压并及时浇水，保持土壤湿润。脱壳狗牙根 7-14 天可出苗，45-60 天可成坪；未脱壳狗牙根 10-21 天可出苗，50-65 天可成坪。

三、养护管理

1、修剪：建议留茬高度为 2.5-3.5cm，修剪的原则是每次剪掉的长度不要超过草高的 1/3。幼草长至 10cm 高时修剪一次，在生长旺季要经常修剪，至少每月一次，可促进分蘖，增加草坪的密度、平整度和弹性，增强草坪抗逆性，延长草坪的使用寿命，且能抑制杂草的生长。在修剪次数多的季节，应注意及时浇水和追肥。

2、浇水：浇水不仅可以维持草坪草的正常生长，还可以提高茎叶的韧性，增强草坪的耐践踏性。浇水可采用喷灌、滴灌、漫灌等多种方式。在生长季的干旱期，为保持草坪草的鲜绿，建议每天浇水，每次应浇透 3-4cm 深土壤；在炎热干旱的条件下，每次浇水应浇透 6cm 或更深的土壤。浇水时间应避开中午阳光的曝晒，尽可能选择清晨。在秋季草坪草停止生长前和春季返青前应各浇一次水，要浇足、浇透，这对草坪草越冬和返青是十分有利的。

3、施肥：合理施肥不仅可使草坪保持较好的色泽，使草坪生长茂盛，而且能增强草坪草对

杂草和病虫害的抵抗能力。狗牙根喜肥，当幼苗长至 4-5 片叶时，可施用尿素，并及时浇水。进入冬季休眠期，要在草的根部增施薄肥，利于越冬。翌年 2 月后施一次肥，利于草坪返青。夏秋加施氮、磷肥，6 月中旬至 8 月中旬，应停止施肥，或少量施用磷、钾肥，防止草坪徒长。

4、疏松土壤：狗牙根的潜层根系非常发达，具有匍匐茎，极易形成致密的根网，从而降低表层土壤的通透性，加之人为践踏，使土壤更加紧实。春季应疏松土壤，一般情况下，土壤解冻后即可采用手提式土钻或打孔机松土。松土应在施肥或补播前进行，从而在春雨来临且温度适宜时，草坪草能够迅速进入旺盛生长阶段，有效抑制杂草的生长。

5、滚压：目的是使松动的根茎与土壤紧密结合，以利于根系吸收土壤中的水分和养料，同时还能提高草坪的平整度。当早春土壤刚解冻时，土壤含水量适中，是滚压的最佳时期。滚压前需对草坪进行一次检查，将低洼不平之处用堆肥垫平，滚压要和打孔结合进行。

6、覆土：在草坪草生长期，为使坪面平整、促进草皮块的形成，将沙、土壤有机质按原土的土质混合，均匀施入草坪中，厚度应低于 0.5cm。

7、杂草防除：除草要遵循除早、除小、除净的原则，主要通过人工拔草、机械修剪和除草剂除草。人工拔草宜在雨后或灌溉后进行，要将地上部分与地下的根、茎一起拔除。机械修剪除草是通过破坏杂草营养器官制造养分的能力，不使其开花结籽，削弱其竞争能力，以达到除草目的。除草剂除草须在技术人员的指导下进行，视情况施用选择性除草剂（氯氟吡氧乙酸、二氯吡啶酸、唑草苯磺隆、二甲氯氟吡等）或灭生性除草剂（草铵膦、草甘膦、百草枯等），要严格掌握用量，提高药液的雾化程度，均匀喷施药剂。

若您 在草坪建植与养护管理的过程中遇到任何问题，欢迎拨打 0573-87489630/31/32/33 咨询，也可通过添加 18768339519 小编微信沟通交流，我们将竭诚为您解答，并提供最适宜的解决方案。