

# 草坪混播栽培技术\*

孔 凤

(哈尔滨市园林科学研究所)

为丰富我市绿化用草坪草种类,提高草坪质量,近年来,我们开展了草坪混播栽培试验,通过对20多个混播组合综合性状的观测及其相关技术的探索,取得如下结果:

## 1 优良组合

从20多个混播组合中优选出5个优良组合。①紫羊茅45%、草地早熟禾35%、羊茅10%、黑麦草10%;②草地早熟禾60%、本地早熟禾30%、羊茅10%;③草地早熟禾40%、本地早熟禾30%、鲁奔斯早熟禾30%;④草地早熟禾30%、本地早熟禾30%、瓦巴斯早熟禾20%、紫羊茅20%;⑤草地早熟禾40%、紫羊茅30%、黑麦草30%、高羊茅10%。

## 2 种植方式

①播种是建立混播草坪最廉价的方法。所有的混播草坪都可用种子播种。播种量草地早熟禾5~12克/平方米,羊茅15~25克/平方米,黑麦草15~30克/平方米。为了建立草坪,要均匀撒播或采用播种器播种。最适宜播期哈市一般6月末或7月初播种为佳。播后一般覆土0.5厘米或用耙子耙平即可镇压,然后浇透水;②分株是建立草坪最普通的方法。将混播草连根挖出来,用刀或用手掰成多份(3~5株为一份),然后挖沟,株行距5×10厘米,栽好后立即浇水,一周左右缓苗,一个月后充分发育。

## 3 养护管理

①肥料的施用量和施用次数是由许多因子决定的,一般一年施3~4次肥。常用施肥量是每0.48千克/100厘米氮,氮、磷、钾的比率2:1:1。除平整土地时施底肥外,3~4月份、6~7月份和10~11月份各施一次肥;②播种后,进行人工浇水,每天浇1~2次。生长季节浇水时间和次数,根据旱情而定,在11月初地冻前进行秋灌1~2次。在第2年3、4月冰化时进行春灌,一定要灌透水,以保证新草的成活和正常生长。灌水量以浸入土层15厘米为宜,防止湿度过大染病;③第2年3月份开始烧荒,这样能烧掉有害病虫和杂草种籽。在播种前,将翻地整平使其减少杂草生长。修剪可抑制杂草生长。化学除莠在刚出苗时,应1个月人工除杂两次,雨季的七月份除两遍杂草,其余每个月除一遍杂草;④为了保持混播草优美外观,进行必要的修剪,剪草次数是由混播草的生长速度决定的。混播草修剪高度为4~8厘米,每月修剪1~2次,每年修剪4~5次,每次剪草量,不能超过叶子生长的1/3。

## 4 适宜的环境和土壤

混播草坪草是在我市的气候环境和土壤条件下试验的,它适合于我市寒温带气候条件;适合于地势平坦排水良好,土壤为淋溶黑土,酸碱度为中性,阳光充足,灌溉方便的地方。

\* 收稿日期 1996-05-15