

# LY

## 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1186—1996

---

### 飞机播种治沙技术要求

1996-01-04 发布

1996-06-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

# 飞机播种治沙技术要求

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了飞机播种(以下简称飞播)治沙的播区地类划分、飞播植物种、播种期、播种量、播区规划设计、飞播作业、播种质量检查、飞播成效调查及经营管理工作的内容。

本标准适用于半干旱、干旱地区具备树(草)种飞籽成林、成草的沙漠、沙地。

## 2 引用标准

GB/T 15162 飞机播种造林技术规程

## 3 术语

- 3.1 沙丘密度:沙丘面积与丘间地面积和沙丘面积之和的比。
- 3.2 有苗:路线调查每平方米有1株以上健壮苗或用样园调查10 m<sup>2</sup>有6株以上健壮苗即为有苗。
- 3.3 有苗面积率:有苗面积占播种面积的百分比。
- 3.4 保存面积率:保存面积占播种面积的百分比。

## 4 总则

- 4.1 在多年科研、推广、生产的基础上,根据治沙事业发展需要和沙区飞播特点,为使飞播治沙规范化,特制定本标准。
- 4.2 飞播治沙应遵循先易后难、讲求实效、巩固成绩、稳步发展、播管并重、合理利用的方针。

## 5 播区立地条件划分与播区规划设计

### 5.1 播区地类划分(见表1)

表1 播区地类划分

立地条件类型	沙丘高度,m	沙丘密度	植被盖度,%
平沙地和缓起伏沙地	<3	>0.5	<15
低矮沙丘地	<5		
中高大沙丘地	5~15		
半流动沙丘地和盖沙地	3~15		

### 5.2 播区规划设计

- 5.2.1 全面踏查播区自然概况、了解社会经济状况、选定基线起点、航标线位置。在完成外业调查的基础上进行内业设计。
- 5.2.2 播区设计:播区面积 333.3~3 333.3 hm<sup>2</sup>,播带长 3 000~10 000 m,播带宽 40~50 m。