

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5168—91

牧草播种机 试验方法

1991-05-18 发布

1992-01-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 试验条件	(1)
4 性能试验	(3)
5 生产试验	(7)
6 试验报告	(8)
附录 A 牧草种子特性的测定(参考件)	(24)
附录 B 试验用仪器、设备和工具(参考件)	(25)

牧草播种机 试验方法

1 主题内容与适用范围

本标准规定了牧草播种机进行性能试验和生产试验应具备的条件、作业质量和技术经济指标的测定及计算方法。

本标准适用于牧草播种机及牧草耕播机性能试验和生产试验。

2 引用标准

- GB 6958 种植机械 名词术语
- GB 6141 豆科主要栽培牧草种子质量分级
- GB 6142 禾本科主要栽培牧草种子质量分级
- GB 6143 白沙蒿、伏地肤种子质量分级
- GB 2930 牧草种子质量检验规程
- GB 5262 农业机械试验条件测定方法的一般规定
- GB 5667 农业机械生产试验方法
- JB 5159 牧草播种机 技术条件

3 试验条件

3.1 一般要求

- 3.1.1 根据试验目的和试验样机的不同,试验项目可有所增减。
- 3.1.2 对比试验应在相同条件下进行。
- 3.1.3 本标准中的名词术语按 GB 6958 的规定。

3.2 试验样机

- 3.2.1 试验样机应符合产品技术条件,试验前应测定样机的技术特征,将测定结果记入表 1。
- 3.2.2 试验用的配套拖拉机技术状态应良好,试验中不得随意更换驾驶员和拖拉机,拖拉机每次通过测区时,不得改变工况。

3.3 牧草种子

- 3.3.1 试验用的牧草种子应具有代表性,其质量不低于 GB 6141~6143 规定的三级。
- 3.3.2 试验前按附录 A (参考件) 对牧草种子进行特性测定,将结果记入表 2。

3.4 仪器、设备

试验用仪器、设备须在有效检定周期内,其精度应满足试验项目的精度要求。试验用仪器、设备见附录 B (参考件)。

3.5 试验场地的选择

- 3.5.1 牧草播种机的试验地,播前整地质量要符合当地畜牧业技术的要求,牧草耕播机的试验地应选择有代表性的天然退化草场。
- 3.5.2 试验地测区长度应不小于 50 m,两端稳定区不小于 20 m,测区宽度要保证完成全部试验项目。