

ICS 65.060.80
B 95

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2158—2013

林业机械 苗床播种机

Forestry machinery—Nursery bed planter

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本标准负责起草单位：国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人：吴兆迁、才丽华、杨雪峰、李应珍、肖冰。

林业机械 苗床播种机

1 范围

本标准规定了林业苗床播种机(以下简称播种机)的术语和定义、型号编制方法及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、使用说明书、运输和贮存。

本标准适用于在林业苗床上进行千粒重在 2.3 g~550 g 范围内的林木种子播种作业的播种机。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则

GB 10395.1 农林机械 安全 第 1 部分:总则

GB 10395.9 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 9 部分:播种、栽种和施肥机械

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

LY/T 1045 营林机械 型号编制方法

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

苗床播种机 **nursery bed planter**

在林业苗圃标准苗床上,按规定完成播种作业的机具。

3.2

幅宽 **width**

苗床表面单次作业的播种宽度(mm)。

3.3

播种量 **seeding rate**

单位面积上的播种数量(粒/m²)。

3.4

试验播种量 **seeding rate in test**

根据种子发芽试验数据而确定的播种量(粒/m²)。

3.5

播种均匀性 **uniformity of seeding**

施播后的种子在苗床表面分布的均匀程度,用变异系数表示(%)。