

ICS 65.020.40
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2297—2014

铅笔柏播种育苗技术规程

Technical regulations for seed propagation of *sabina virginiana*

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:甘肃省林业科学研究院、甘肃省林业厅。

本标准主要起草人:孟少童、薛睿、王俊杰、王芳、赵亚萍、李万江、费乙、魏晓兰。

铅笔柏播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了铅笔柏播种繁殖的圃地选择与规划、育苗容器选择、施肥、灌溉、出圃苗木分级等技术要求。

本标准适用于铅笔柏适生区容器苗与大田苗培育。

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 6001—1985 育苗技术规程

GB 6000—1999 造林树种苗木质量分级

DB 11/T 476—2007 林木育苗技术规程

3 术语和定义

GB/T 6001—1985 界定的术语和定义适用于本文件。

4 种子处理

4.1 种子质量要求

种子质量须达到 DB 62/T 176 分级标准 2 级以上,即种子净度达到 90%,发芽率达到 85%,含水量低于 10%。

4.2 种子处理

将种子消毒用 0.5%高锰酸钾水溶液浸泡种子 30 min 消毒,清水冲洗干净。然后用清水浸泡种子 3 d,每日换水 1 次,最后再用 400 mg/L 赤霉素溶液浸种 2 h 后,置于 2℃~8℃潮湿低温条件下混沙(含水量 20%)层积 70 d~90 d。

5 容器育苗

5.1 圃地选择

容器育苗场地应选用排水良好、水源充足、交通方便的地段,面积依据育苗数量确定。

5.2 配制营养土和容器袋规格

营养袋选用普通聚乙烯塑料薄膜容器袋,高度 18 cm、直径 5 cm。