



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3175—2020

接骨木培育技术规程

Technical regulations of seedling cultivation for *Sambucus williamsii* Hance.

2020-03-30 发布

2020-10-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业和草原局提出。

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:河南省林业科学研究院、山东省林业科学研究院、济源市林业科学研究所、河南卡乐夫园艺有限公司、河南省格兰德市政园林科技有限公司。

本标准主要起草人:沈植国、丁鑫、郭巍、李善文、王文战、孙萌、程建明、汤正辉、王冉、金钰、沈希辉、夏鹏云、韩健、武方方、赵肃然。

接骨木培育技术规程

1 范围

本标准规定了接骨木(*Sambucus williamsii* Hance.)的适生区域、播种育苗、扦插育苗、嫁接育苗、大苗培育、苗木出圃与分级、档案管理、定向培育、病虫害防治。

本标准适用于适生区接骨木培育。

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 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 6001 育苗技术规程
- GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
- GB/T 15776 造林技术规程
- LY/T 2289 林木种苗生产经营档案
- LY/T 2290 林木种苗标签
- LY/T 2452 接骨木栽培技术规程
- NY/T 1276 农药安全使用规范总则

3 适生区域

东北、华北、华中、华东、西北至甘肃,西南至云南,海拔 1 600 m 以下,年降雨量 500 mm ~ 1 500 mm,年平均气温 0 °C ~ 17 °C,最低气温 \geq -40 °C 的区域。

4 播种育苗

4.1 果实采收

宜选择生长健壮、树势旺盛、无病虫害的优良单株或母树林,6~7 月果实充分成熟时采收。

4.2 种实处理

将采摘的果实去除杂物,搓去果肉,清水反复漂洗后取出种子,用 0.5% 的碱水浸种 30 min,再用清水把种子反复洗净。水选出充实饱满的种子,摊放于通风处晾干,编号后入库备用。

4.3 种子沙藏

春播种子需沙藏处理,土壤上冻前(10 月下旬至 11 月中旬),种子用 2‰ 的高锰酸钾溶液浸泡消毒 0.5 h,捞出洗净,用 40 °C 的温水浸种 24 h 后,与 3 倍于种子的细湿河沙混合均匀后放入沙藏坑。沙藏坑选择背风向阳干燥处,深 50 cm ~ 60 cm,宽度 1 m 为宜,长度视种子多少而定,下层湿沙铺底,厚度 15 cm ~ 20 cm,中层种子与湿沙混匀后平铺,厚度为 15 cm ~ 20 cm,上层覆盖湿沙,厚度为 20 cm,每隔