

ICS 65.020.20
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2453—2015

千头椿栽培技术规程

Technical Regulations of cultural on *Ailanthus altissima*

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
千头椿栽培技术规程

LY/T 2453—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年4月第一版

*

书号: 155066·2-28607

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由河南省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:开封市农林科学研究院、国家林业局泡桐研究开发中心、河南省周口市林业监测站、河南省开封市林业技术推广站、河南省周口市国营苗圃场、河南省濮阳市林业科学研究院、河南省平顶山市农林科学研究院、河南省商水县林技推广中心、河南省沈丘县林技站、河南省太康县林技站、河南省濮阳市林业技术推广站、驻马店市林业技术推广站。

本标准主要起草人:冯玉增、赵艳莉、曹琴、王坤宇、马永亮、程国华、罗颖、陈宏义、王立新、胡清坡、王海树、王孟、张艳霞、曹天顺、王军、刘长书、邵明丽。

千头椿栽培技术规程

1 范围

本标准规定了千头椿(*Ailanthus altissima* Swing.)整地、栽植、栽后管理和主要病虫害防治等技术要求。

本标准适用于千头椿的造林和园林绿化。

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 4285 农药安全使用标准

GB/T 15776 造林技术规程

3 整地

造林前对造林地进行杂物清理和地形平整。

4 栽植

4.1 苗木选择

选用无病虫害的优质壮苗。苗高、地径符合苗木栽植工程规划要求的标准。胸径 5 cm 以下的苗木可使用裸根苗,裸根苗要求根系完整、生长发育良好。胸径大于 5 cm 的苗木要求带土球,土球大小为苗木地径的 6 倍~8 倍,土球内的含水量应保持在 60%以上;用蒲包、草绳或其他包装材料单株包装、完整无损。

4.2 栽植密度与配置

行道树栽植株距为 4 m~5 m。片状造林时,单株营养面积应不少于 5 m²。其他地段的园林树按照规划的栽植点栽植,常用的配置方式有以下 4 种:

- a) 矩形配置:栽植点位于矩形的顶点;
- b) 品字形配置:相邻两行的各株相对位置错开排列成成品字形,或等腰三角形,栽植点位于三角形的顶点;
- c) 群状配置:植株在造林地上呈不均匀的群状分布,群内植株较密集(一般 5 株~20 株),群间距离适宜;
- d) 自然配置:在造林地上随机配置栽植点,没有规整的株行距,似天然林中的林木分布。

4.3 挖穴

根据栽植密度和配置方式定点挖穴。采用圆形或方形坑穴。苗木胸径 3 cm~5 cm 时,穴深和穴径 40 cm 左右;苗木胸径 5 cm~10 cm,穴深和穴径 40 cm~60 cm;苗木胸径 10 cm~15 cm,穴深和穴