

ICS 65.020.40
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2331—2014

伯乐树培育技术规程

Technical regulations for silviculture of the *Bretschneidera sinensis*

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 适生区域与环境要求	1
4 种苗繁殖	1
5 造林技术	3
6 间伐	3
7 更新	3
附录 A (资料性附录) 伯乐树习性和自然分布状况	4
附录 B (资料性附录) 苗木主要病虫害特征及防治措施	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中南林业科技大学提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、湖南省新宁崑山珍稀植物研究所。

本标准主要起草人：曹基武、徐刚标、刘春林、王承南、黎恢安、郭超、吴林世、胥雯、赵翔、庄志雄。

伯乐树培育技术规程

1 范围

本标准规定了伯乐树的适宜栽培区域划分及环境条件,以及采种、苗木繁育、造林及抚育管理等技术要求。

本标准适用于伯乐树(*Bretschneidera sinensis* Hemsi.)的培育和经营管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件中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 7908 林木种子质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 16619 林木采种技术

3 适生区域与环境要求

3.1 适生区域

伯乐树适宜栽培于我国的浙江南部,台湾北部,福建,江西,湖南,广东,广西东部和东北部,四川南部和东部,湖北西南部和东南部等地。

3.2 适生环境要求

伯乐树适生环境要求为亚热带温暖湿润的季风气候区,海拔 500 m~2 000 m 的沟谷、溪旁坡地,年均温 15 ℃以上,年降水量 1 000 mm~2 000 mm,相对湿度 80%以上,成土母岩以花岗石和板页岩为主,土壤属红壤类中的黄红壤,呈酸性 pH4.5~6.0,有机质 4.8%以上。

4 种苗繁殖

4.1 种子

4.1.1 母树选择

应选择 20 年生以上的健壮母树。

4.1.2 种子采收

a) 10 月中、下旬,当果实由青绿色变红褐色时,即可采种。

b) 种子采回后摊在通风处阴干,待果开裂后剥出种子,再将种子浸在水中洗去外种皮,阴干,按 GB/T 7908 执行。

具体操作参见 GB/T 16619。