



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2532—2015

黑荆树栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of *Acacia mearnsii*

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

本标准由全国营造林标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、湘西土家族苗族自治州森林生态研究实验站、湖南省瑞丹科技有限公司。

本标准主要起草人：王承南、陈建华、黄瑞春、黄杨、汪灵丹、涂秩平、蔡皓炜、常双双、尚坤、谭瑞坤。

黑荆树栽培技术规程

1 范围

本标准规定了黑荆树 *Acacia mearnsii* De Wilde. 的良种繁育、造林技术、抚育管理、采剥等技术规程。

本标准适用于黑荆树的栲胶用途林及生态保护林的栽培管理。

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 2772 林木种子检验规程

LY/T 1090 黑荆树栲胶

3 良种繁育

3.1 种子

3.1.1 采种

在选择优良种源的基础上,应选择速生抗寒、生长健壮、树干通直圆满、开花结果较迟、分枝均匀、无病虫害、无机械损伤的母树采种。

3.1.2 采种时间

5月中旬~6月中旬期间为黑荆树的种子成熟期,成熟的特征是荚果颜色由青色变成赤褐色。

3.1.3 采种方法

先对采种林分进行一次全面调查,确定采种母株,并标上记号,进行采摘;确保种子采自优良母树,严禁异株种子混入。

3.1.4 荚果处理

荚果采收后应即进行干燥或晒干,干燥时要经常翻动,收集荚果开裂后脱落的种子,并进行过筛、扬杂、水洗,去掉杂质和不饱满的种子。留下纯净饱满的种子晒后贮藏,种子含水率在13%~15%。

3.1.5 种子质量

种子应充分成熟、饱满、呈黑褐色,纯度不低于98%,发芽率不低于75%,千粒重大于14 g。

检验方法按 GB 2772 规定执行。

3.1.6 种子贮藏

种子应存放于室内通风、阴凉、干燥处,并注意防蛀、防潮;长期低温贮藏种子发芽力可保持2年~