

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2694—2016

青冈栎造林技术规程

Technical regulation for afforestation on *Cyclobalanopsis oak*

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
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 种子	1
5 育苗	2
6 造林	4
7 林地管理	4
附录 A (资料性附录) 青冈栎人工林立地分类、整地方式、造林模式、树种配置、造粒密度表	6

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(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:中南林业科技大学、湖南省龙山县林业局、湖南省邵东县林业局。

本标准主要起草人:曹福祥、彭继庆、董旭杰、喻勋林、吴立潮、曹基武、彭金波、向祖恒、刘连龙。

青冈栎造林技术规程

1 范围

本标准规定了青冈栎[*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst]人工林的适宜栽培区域与环境条件,以及采种、苗木繁育、造林及林地管理等技术要求。

本标准适用于青冈栎的人工造林及经营管理。

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 7908 林木种子质量分级

GB 15569 农业植物调运检疫规程

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

青冈栎适生于亚热带、暖温带气候区,适宜栽培于我国的江苏、安徽、浙江、福建、台湾、江西、湖南、湖北、广西、广东、贵州、云南、西藏、四川及甘肃、陕西,河南南部等地。

3.2 环境要求

海拔 1 000 m 以下的山坡、沟谷、溪流两岸和林旁,土壤类型为由石灰岩、白云岩、页岩、板岩、花岗岩和红色黏土等发育而成的红壤、黄壤,pH 6.0~8.0,有机质含量丰富。

4 种子

4.1 种子采收与处理

4.1.1 采种

选择 20 年生以上的健壮母树采种,果实由青转褐色时即可采收。种子采收执行 GB/T 16619。

4.1.2 除杂

种实采收后摊放在通风阴凉干燥处,待种子自动脱出后除杂,再将种子充分晾干。

4.1.3 种子选优

将种子在清水中处理 1 d~2 d,选择沉入水中的种子,晾干。种子选优执行 GB 7908。

4.2 种子贮藏

种子贮藏要求如下: