

ICS 65.020.20
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2433—2015

薄壳山核桃采穗圃营建技术规程

Establishment technique regulations of *Carya illinoensis* cutting orchard

2015-01-27 发布

2015-05-01 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。

本标准由国家林业局提出。

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:中国林业科学研究院亚热带林业研究所。

本标准主要起草人:王开良、姚小华、常君、任华东、龙伟。

薄壳山核桃采穗圃营建技术规程

1 范围

本标准规定了薄壳山核桃采穗圃营建的基本要求、采穗圃营建、采穗圃管理、档案建立等方面的要求。本标准适用于薄壳山核桃采穗圃建设。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

LY/T 1557 名特优经济林基地建设技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

薄壳山核桃 *Carya illinoensis* Koch

又名美国山核桃、长山核桃,属胡桃科山核桃属,英文名 pecan。

3.2

有效芽 effective buds

穗条上饱满突出、萌发力强的芽体。

4 采穗圃基本要求

4.1 选址

在薄壳山核桃适生区选择地势较平坦、土壤疏松、土层深厚、排水良好、地下水位在 1 m 以下,土壤 pH 值 5.5~7.5,且地下病虫害少,交通方便的土地。其他要求符合 GB/T 15776 和 LY/T 1557。

利用现有薄壳山核桃园进行改建,应选择林相整齐、长势良好、树龄 3 a~10 a、每公顷 330 株以上的林分。

4.2 采穗圃面积

依据不同区域薄壳山核桃树的种植规模确定采穗圃面积。

4.3 品种要求

选用经过国家或省林木品种审定委员会审(认)定的薄壳山核桃品种。选用主栽品种和授粉品种,授粉品种配置比例不低于 15%。