



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1900—2010

柚木培育技术规程

Technical regulations for cultivation of *Tectona grandis*

2010-02-09 发布

2010-06-01 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 术语和定义	1
4 苗木培育	1
5 造林	5
6 抚育与管理	6
7 检查验收、建档.....	7
附录 A (资料性附录) 柚木主要病虫害防治	9

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由全国营造林标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院热带林业研究所。

本标准主要起草人：梁坤南、邝炳朝、周再知、马华明、黄桂华。

柚木培育技术规程

1 范围

本标准规定了柚木的苗木培育、造林、抚育与管理等技术要求。
本标准适用于适生区内的柚木培育。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 2772 林木种子检验规程
GB/T 6001—1985 育苗技术规程
GB/T 15776—2006 造林技术规程
GB/T 16619—1996 林木采种技术
LY/T 1078—1992 速生丰产林检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

柚木种实 **teak fruit**

属于性核果。果实外为宿存的花萼;中果皮为土黄色或黄褐色的海绵层,密被绒毛;内果皮骨质;核果内种子1粒~3粒,罕有4粒。

3.2

截干苗 **stem-cut seedling**

又称低切干苗。由实生苗或无性系苗经移植、分床培育10个月~12个月,起苗时离地面2 cm~3 cm处截干,留主根15 cm~20 cm,修剪侧根,剪除须根而获取的苗木。

3.3

小棒槌苗 **stump**

播种发芽后不分床,通过密度调节,培育主根成“小棒槌”状,并按3.2截、剪要求获取的苗木。

3.4

棒槌度 **degree of taproot enlargement; DTE**

主根段膨大处直径与地径之比值。

4 苗木培育

4.1 实生苗培育

4.1.1 种实

4.1.1.1 种实采集

应采自实生或无性系种子园、母树林或树龄15年以上优良林分中干形通直、圆满、无病虫害的母株。采种方法按GB/T 16619—1996执行。

4.1.1.2 采种时间与采后处理

种实成熟期为12月至翌年3月份,当宿存花萼由青色变枯黄色时采集。采集后曝晒1天~2天,