

ICS 65.020.40  
B 66

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1946—2011

---

## 红锥丰产栽培技术规程

Technical regulations for high-yield plantation of *Castanopsis hystrix*

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由广西壮族自治区林业厅提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准由广西壮族自治区林业科学研究院起草。

本标准主要起草人：蒋燧、唐玉贵、朱积余、凌绍明、刘秀、黄荣林、周全连。

# 红锥丰产栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了红锥栽培区划分、主要丰产指标、规划设计、苗木培育、造林及病虫害防治技术等。本标准适用于适宜红锥丰产林营造、管护的生产技术活动。

## 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/T 6001 育苗技术规程

GB/T 15782 营造林总体设计规程

## 3 栽培区划分

### 3.1 栽培最适区

其范围为北回归线以南的地区。

### 3.2 栽培较适区

其范围为北回归线附近至北纬 24°30' 之间的地区。  
栽培区划分具体县(市、区),参见附录 A。

## 4 主要丰产指标

### 4.1 轮伐期

栽培最适区 25 年,栽培较适区 30 年。

### 4.2 造林成活率与保存率

造林当年成活率达 90% 以上;第三年保存率达 85% 以上。

### 4.3 生长指标

生长指标见表 1。

表 1 生长指标

栽培区	5 年生林分		10 年生林分		15 年生林分		轮伐期时林分		
	平均胸径 cm	平均树高 m	平均胸径 cm	平均树高 m	平均胸径 cm	平均树高 m	平均胸径 cm	平均树高 m	蓄积量 m <sup>3</sup> /ha
栽培最适区	≥5.5	≥6.0	≥11.0	≥12.0	≥16.0	≥18.0	≥30.0	≥25.0	≥478.9
栽培较适区	≥5.0	≥5.0	≥10.0	≥10.0	≥15.0	≥15.0	≥25.0	≥20.0	≥308.4