



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2966—2018

---

## 任豆培育技术规程

Technical regulations of *Zenia insignis* plantations

2018-02-27 发布

2018-06-01 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。

本标准由广西壮族自治区林业厅提出。

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:广西壮族自治区林业科学研究院、平果县林业技术推广站、都安瑶族自治县林业局。

本标准主要起草人:郝海坤、庞世龙、黄志玲、彭玉华、曹艳云、申文辉、黄宝珍、莫汉宁、侯远瑞、刘秀、谭长强。

# 任豆培育技术规程

## 1 范围

本标准规定了任豆(*Zenia insignis*)的生长指标、适宜栽培范围、苗木培育、造林、成林抚育、采伐更新、有害生物防控和建档等技术要求。

本标准适用于任豆适生区人工林培育。

## 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

GB 6001 育苗技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 16619 林木采种技术

LY/T 1646 森林采伐作业规程

## 3 生长指标

### 3.1 造林成活率和保存率

岩溶地区、干热河谷造林成活率 $\geq 70\%$ ,其他地区造林成活率 $\geq 85\%$ ,保存率 $\geq 90\%$ 。

### 3.2 生长量指标

表 1 任豆生长量指标

林龄/a	红壤、棕壤土			石灰(岩)土		
	平均胸径 cm	平均树高 m	蓄积量 $\text{m}^3 \cdot \text{hm}^{-2}$	平均胸径 cm	平均树高 m	蓄积量 $\text{m}^3 \cdot \text{hm}^{-2}$
5	$\geq 8.0$	$\geq 10.0$	$\geq 45.0$	$\geq 6.0$	$\geq 8.0$	$\geq 20.0$
10	$\geq 15.0$	$\geq 13.0$	$\geq 120.0$	$\geq 10.0$	$\geq 11.0$	$\geq 50.0$
15	$\geq 20.0$	$\geq 15.0$	$\geq 160.0$	$\geq 16.0$	$\geq 12.0$	$\geq 75.0$
20	$\geq 25.0$	$\geq 16.0$	$\geq 200.0$	$\geq 20.0$	$\geq 13.0$	$\geq 100.0$

## 4 适宜栽培范围

最适区:广西、广东、湖南南部、贵州南部和云南南部;较适区:湖南中部、福建、江西、浙江南部的低