



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3049—2018

任豆丰产林栽培技术规程

Technical regulations for heigh-yield cultivation of *Zenia insignis*

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 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。

本标准主要起草人:申文辉、侯远瑞、朱积余、庞世龙、彭玉华、曹艳云、欧芷阳、郑威、刘秀。

任豆丰产林栽培技术规程

1 范围

本标准规定了任豆(*Zenia insignis* Chun)丰产栽培的主要培育指标、适生区与立地选择、采种与育苗、造林、成林抚育、采伐更新、检查验收、建档管理等技术要求。

本标准适用于任豆适生区人工林的丰产栽培和经营管理。

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 2772 林木种子检验规程
 GB/T 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 1647 速生丰产用材林建设 导则

3 主要培育指标

3.1 培育周期

纤维用材培育周期 ≥ 10 a,家具用材培育周期 ≥ 20 a。

3.2 造林存活率及保存率

按 LY/T 1647 执行。

3.3 生长量指标

生长量指标见表 1。

表 1 任豆丰产林生长量指标

林龄/a	土山立地			石灰岩立地		
	平均树高 m	平均胸径 cm	蓄积量 m ³ /hm ²	平均树高 m	平均胸径 cm	蓄积量 m ³ /hm ²
10	≥ 14.0	≥ 15.0	≥ 150	≥ 10.0	≥ 12.0	≥ 70
15	≥ 17.0	≥ 20.0	≥ 340	≥ 13.0	≥ 15.0	≥ 130
20	≥ 19.0	≥ 23.0	≥ 500	≥ 15.0	≥ 18.0	≥ 220