



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3005.5—2018
代替 LY/T 2641—2016

杜仲 第5部分:雄花用杜仲栽培技术规程

Eucommia ulmoides—

Part 5: Cultivation technique regulations for male flower-using of *Eucommia ulmoides*

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

LY/T 3005《杜仲》分为以下 9 个部分：

- 第 1 部分：良种选育技术规程；
- 第 2 部分：采穗圃营建技术规程；
- 第 3 部分：嫁接育苗技术规程；
- 第 4 部分：果用杜仲栽培技术规程；
- 第 5 部分：雄花用杜仲栽培技术规程；
- 第 6 部分：材药兼用杜仲栽培技术规程；
- 第 7 部分：叶用杜仲栽培技术规程；
- 第 8 部分：剥皮再生技术规程；
- 第 9 部分：种仁质量等级。

本部分为 LY/T 3005 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 LY/T 2641—2016《杜仲雄花园营建技术规程》。本部分与 LY/T 2641—2016 相比，主要技术内容变化如下：

- 标准名称修改为“杜仲 第 5 部分：雄花用杜仲栽培技术规程”；
- 修改了“密度”(见 3.8)；
- 修改了“柱状和篱带状树形”(见 5.2.1.1)；
- 修改了“自然圆头形”(见 5.2.1.2)。

本部分由中国林业科学研究院经济林研究开发中心提出。

本部分由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)归口。

本部分起草单位：中国林业科学研究院经济林研究开发中心。

本部分主要起草人：杜红岩、杜兰英、王璐、刘攀峰、杜庆鑫、朱景乐、高福玲、李铁柱、庆军。

杜仲 第5部分:雄花用杜仲栽培技术规程

1 范围

LY/T 3005 的本部分规定了杜仲雄花园营建过程中的植苗建园、高接换优、树体管理、土肥水管理、采摘等技术的操作。

本部分适用于以收获雄花为目的的杜仲栽培与管理。

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/T 15776 造林技术规程

3 植苗建园

3.1 品种选择

应为经国家和省(市、区)林木品种审定委员会审定(认定)的杜仲雄花用良种(参见附录 A)。

3.2 苗木规格

苗木无病虫害,无机械损伤,无失水,无冻害。苗高 0.8 m 以上,地径 0.8 cm 以上,根系直径 2 mm 以上,长 15 cm 以上的侧根 6 条以上。

3.3 园地选择

土层厚度 80 cm 以上的平地,坡度 $<20^\circ$ 的丘陵山地或坡度 $>20^\circ$ 的坡改梯土地。土壤质地以沙质壤土、轻壤土和壤土为宜,土壤 pH 5.5~8.5。

3.4 整地施肥

挖穴或开槽整地,参照 GB/T 15776 执行。每 667 m² 施农家肥 4 m³~6 m³。

3.5 栽植方式

采用单行栽植或宽窄行带状栽植方式。

3.6 栽植技术

参照 GB/T 15776 执行。

3.7 行向

在平地、滩地栽植成南北行,丘陵、山地沿等高线栽植。