



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3005.1—2018

杜仲 第 1 部分：良种选育技术规程

Eucommia ulmoides—Part 1: Technical regulations for breeding of improved varieties

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 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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、王璐、杜兰英、刘攀峰、杜庆鑫、朱景乐、李铁柱、庆军、朱利利、何凤。

杜仲 第 1 部分：良种选育技术规程

1 范围

LY/T 3005 的本部分规定了杜仲的育种目标、选择育种、杂交育种、无性系测定、区域试验、档案管理等技术要求。

本部分适用于杜仲的良种选育工作。

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 5009.6—2016 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
 GB 5009.124—2016 食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定
 GB 5009.168—2016 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定
 GB/T 11822 科学技术档案案卷构成的一般要求
 GB/T 15776 造林技术规程
 中华人民共和国药典(2015 年版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

果皮杜仲橡胶含量 **the percentage of rubber to seed coat**

杜仲橡胶含量占果皮重量的百分比。

3.2

产叶量 **leaf yield**

单株树或单位面积所产叶片的总重量。

3.3

雄花产量 **male flowers yield**

单株树或单位面积所产鲜雄花的总重量。

3.4

树皮产量 **bark yield**

单株树或单位面积树皮的产量。

3.5

干雄花 **dry male flowers**

雄花中含水率低于 13%。