



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3005.4—2018  
代替 LY/T 1561—2015

---

## 杜仲 第 4 部分：果用杜仲栽培技术规程

*Eucommia ulmoides*—Part 4: Cultivation technique regulations for fruit-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 4 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 1561—2015《杜仲栽培技术规程》。

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、李铁柱、朱景乐、庆军、朱利利、何凤。

LY/T 1561—2015 的历次版本发布情况为：

- LY/T 1561—1999。

## 杜仲 第4部分：果用杜仲栽培技术规程

### 1 范围

LY/T 3005 的本部分规定了果用杜仲栽培过程中良种选择、建园、杜仲高产果园适宜树形、环剥与环割技术、土壤配方施肥技术、间作、采收等的操作标准。

本部分适用于杜仲果用良种栽培生产。

### 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。

LY/T 3005.3—2008 杜仲 第3部分：嫁接育苗技术规程

### 3 良种选择

应为经过国家或省级林木品种审(认)定的杜仲良种(参见 LY/T 3005.3—2018 中附录 A)。

### 4 建园

#### 4.1 嫁接苗建园

##### 4.1.1 园地选择与整地施肥

宜选择光照充足、土层厚坡度小于  $10^\circ$  的地块。全园深耕整地，整地深度 30 cm 左右。栽植时挖穴 0.8 m~1.0 m 见方，每穴施农家肥 20 kg~30 kg+饼肥 1 kg。

##### 4.1.2 苗木规格

达到嫁接苗Ⅱ级以上苗木标准，其中Ⅰ级苗数量 80%以上(见 LY/T 3005.3—2018 中附录 B)。

##### 4.1.3 品种配置

授粉品种宜占 5%~10%。

##### 4.1.4 栽植技术

肥水条件较好的平地、缓坡地，株距(3 m~5 m)×(3 m~6 m)；立地条件较差的山区、丘陵地，株距(2 m~4 m)×(3 m~5 m)；亦可采用双行(宽窄行)种植，宽行 4 m~6 m，窄行 2 m~3 m，株距 2 m~3 m。

##### 4.1.5 栽后管理

###### 4.1.5.1 定干

栽植后及时定干，自然开心形、疏散两层开心形定干高度 60 cm~80 cm；主干形定干高度 80 cm~120 cm。