



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3005.8—2018

杜仲 第 8 部分：剥皮再生技术规程

Eucommia ulmoides—

Part 8: Technical regulations for re-growth of barking

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 8 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、杜兰英、刘攀峰、朱景乐、王璐、杜庆鑫、李铁柱、庆军、朱利利、何凤。

杜仲 第8部分:剥皮再生技术规程

1 范围

LY/T 3005 的本部分规定了杜仲剥皮再生技术中术语与定义、剥皮树龄与树体指标、剥皮时间、剥皮方法、剥皮后管理、再生皮烂皮病的防治、树皮初加工与储藏等技术要求。

本部分适用于杜仲药用林杜仲皮的采收与生产。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

剥皮再生 re-growth after barking

将一定树龄或粗度的主干树皮全部或部分剥掉并促进新皮形成和生长的技术。

3 剥皮树龄与树体指标

10年生以上或胸径10 cm以上生长旺盛的植株。

4 剥皮时间

5月至8月均可进行,以5月至6月效果为好。于晴天下午4点以后或阴天进行。

5 剥皮

5.1 树体水分要求

在剥皮前1周浇透水或在下透雨后及时剥皮。

5.2 准备

准备好电工刀或嫁接刀、厚度0.1 mm~0.3 mm的塑料薄膜和塑料绳。

5.3 方法

剥皮时先分别在主干第一分枝下10 cm左右和地上10 cm~20 cm处各环割一圈,在两环割圈之间纵割一刀,然后轻挑树皮,将主干皮剥离。剥皮时不伤及木质部。

剥皮后用塑料薄膜和塑料绳包扎剥面,上部包扎紧,下部稍松。在整个剥皮操作过程中,手和工具等不能碰伤和污染剥面。

6 剥皮后管理

剥皮后15 d~20 d浇水一次,30 d~40 d解开包扎物。孤立木或林缘木要逐步解开包扎物。

7 再生皮烂皮病的防治

烂皮病防治措施：

- 易发生烂皮病的地区，宜在 5 月至 6 月剥皮；
- 剥面避免机械创伤和雨水污染；
- 及时用 500 倍退菌特或多菌灵等喷施病斑，喷后包扎。

8 树皮初加工与储藏

所采杜仲皮截成长 50 cm~150 cm，内皮两两相对压紧置于干燥通风阴凉处发汗，内皮呈棕褐色或紫褐色时，取出晾干。充分干燥后分级包装置阴凉干燥处保存。

中 华 人 民 共 和 国 林 业
行 业 标 准
杜 仲 第 8 部分：剥皮再生技术规程
LY/T 3005.8—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: www.spc.org.cn

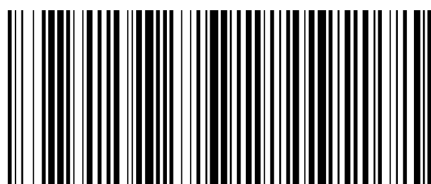
服务热线: 400-168-0010

2019 年 8 月第一版

*

书号: 155066 · 2-34512

版权专有 侵权必究



LY/T 3005.8—2018