

HNNY

湖 南 省 农 业 技 术 规 程

HNNY 472-2025

杜仲叶采收与产地初加工技术规程

Code of practice for harvesting and primary processing of

Eucommiae Folium

2025-12-26 发布

2025-12-26 实施

湖南省农业农村厅发布

目 次

前言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 场地	2
5 鲜叶采收	3
6 产地初加工	3
7 包装和贮运	4
8 档案管理	4
附录 A 杜仲叶采收与产地初加工档案	5

前 言

本文件按《湖南省农业技术规程制定与发布管理规范》相关规定起草。

本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由湖南省农业标准化技术委员会提出并技术归口。

本文件起草单位：湘西土家族苗族自治州农业科学研究院、湖南农业大学、湖南致晟农业开发有限公司、吉首大学、怀化学院、湖南省中医药研究院、永州职业技术学院、浏阳市普迹镇五丰村经济合作社、浏阳市普迹镇书院新村股份制经济合作社、湖南淳芝宝药业有限责任公司、张家界茶坤缘杜仲生物科技开发有限公司、湖南保强农业开发有限公司、湖南翱康生物科技股份有限公司、回春堂药业股份有限公司、湖南现代万农科技有限公司、溆浦县绿康源农业科技发展有限公司、怀化市四宝山生物科技有限公司、慈利县九九农业开发有限公司、湖南高山玉竹生态农业有限责任公司。

本文件起草人：肖雅、肖深根、吴茜、谭佩佳、李永芬、刘君、田向荣、邱小燕、陈阳峰、李自强、熊绍军、肖骋、张丽、陆训、周宇、钟灿、谢亚为、匡伟明、韩志超、伍奕、刘子琳、王晓雅、周尤群、吉璇、王亚梅、谭淼、周美辉、郑钢、徐晓丽、谢友旺、余保、王依清、李光辉、唐银、吴超、吴念庆、彭呈军、赵品河。

杜仲叶采收与产地初加工技术规程

1 范围

本文件规定了杜仲叶采收与产地初加工的加工场地、鲜叶采收、产地初加工、包装与贮运、档案管理等内容。

本文件适用于杜仲叶采收与产地初加工。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 191	包装储运图示标志
GB 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB/T 30335	药品物流服务规范
SB/T 11094	中药材仓储管理规范
SB/T 11095	中药材仓库技术规范
SB/T 11182	中药材包装技术规范
DB43/T 2827	杜仲矮化栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 杜仲叶 Eucommiae Folium

杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides Oliv.* 的干燥叶

4 加工场地

4.1 场地环境

靠近生产基地、交通便利，远离有害废弃物、粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污

染源。

4.2 场地建设

加工车间设计、建造应符合 GB 14881 的要求，贮藏场地应符合 SB/T 11094、SB/T 11095 的要求，包装材料库设计、建造应符合 SB/T 11182 的要求。

5 鲜叶采收

5.1 时期

选取定植 3 年~4 年后的杜仲采收鲜叶，于夏、秋二季枝叶茂盛时采收，夏季采叶量以全树 50% 左右为宜，秋季全采。

5.2 方法

参照 DB43/T 2827 操作，将杜仲叶沿枝条从上往下捋下，采叶时需留存顶端 15 cm~30 cm 处的叶片，最后一次可全部采下。

5.3 鲜叶贮运

鲜叶采收后及时送到加工地，尽快摊放。运输与贮存过程要求工具清洁、卫生，避免日晒、雨淋，不得与有异味、有毒的物品混装混存，注意轻放、轻压、轻翻。

6 产地初加工

6.1 去杂

拣选出叶片中夹存的枝梗、非杜仲叶等杂物，去除枯叶、腐烂叶、病虫叶。

6.2 干燥

6.2.1 烘干

烘箱内烘干，干燥温度不超过 60 °C，干叶含水率不高于 15.0%。

6.2.2 晒干

选择在干净、无污染的晒场或晾架，将鲜叶摊薄(厚度 2 cm~3 cm)，适时轻翻，晒干，干叶含水率不高于 15.0%。

7 包装与贮运

包装应符合 SB/T 11182 和 GB/T 191 的要求，贮藏应符合 SB/T 11094 和 SB/T 11095 的要求，运输应符合 GB/T 30335 的要求。

8 档案管理

应建立杜仲叶采收与产地初加工档案，包括但不限于采收记录表、产地初加工记录表、包装记录表、贮藏记录表和运输记录表，见附录 A，保存时间 3 年以上。

附录 A
(规范性)
杜仲叶采收与产地初加工 档案

A.1 采收

采收记录见表 A.1。

表 A.1 采收记录表

采收日期 (年-月-日)		采收地点	
采收方法			
收货量 (kg)		产量 (kg)	
外观特征			
记录人		技术负责人	

A.2 产地初加工

产地初加工记录见表 A.2。

表 A.2 产地初加工记录表

加工日期 (年-月-日)		加工地点	
加工方法			
加工量 (kg)		干重 (kg)	
药材外观特征			
质量检测结果			
记录人		技术负责人	

A.3 包装

包装记录见表 A.3。

表 A.3 包装记录表

包装材料		包装时间（年-月-日）	
包装方法		包装数量	
包装人		批号	
记录人		技术负责人	

A.4 贮藏

贮藏记录见表 A.4。

表 A.4 贮藏记录表

库房地点		入库时间（年-月-日）	
入库量 (kg)		入库人	
贮藏方法			
记录人		库管员	

A.5 运输

运输记录见表 A.5。

表 A.5 运输记录表

运输日期（年-月-日）		运输车辆	
运输起点		运输终点	
运输批次		运输量 (kg)	
运输方法			
运输人		验收人	