

HNNY

湖南省农业技术规程

HNNY 470-2025

白芷采收和产地初加工技术规程

Code of practice for harvesting and primary processing of Angelicae
Dahuricae Radix

2025-09-11 发布

2025-09-11 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 采收	2
5 产地初加工	3
6 包装与贮藏	3
7 档案管理	3
附录 A 白芷采收和产地初加工记录表	4

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》和《湖南省农业技术规程制修订与发布管理规范》的规定起草。

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农村厅提出。

本文件由湖南省标准化技术委员会技术归口。

本文件起草单位：湖南省核农业与中药材研究所、安仁县中医药产业发展中心、安仁县神农文化研究会、安仁县农业农村局、安仁县科学技术协会、郴州市农业科学研究所、安仁县气象局、湖南华夏湘众药业饮片有限公司、安仁县仁毫药材种植专业合作社、安仁县香火堂中药有限公司、安仁县普利农业发展有限公司、安仁县裕安山药材种植有限公司、湖南省耕地与农业环境生态研究所、湖南神农堂医药有限公司、茶陵县原草种养专业合作社、澧县大团中草药种植专业合作社。

本文件主要起草人：蔡柳、颜志成、金龙新、谢进、宋荣、周利、孙梦姗、王振、徐瑞、彭斯文、刘科平、侣小庆、张扬践、颜冬明、唐志红、周伊昀、王良志、黄林军、张妹砣、阳琪、周易胤森、陈新娇、周春丽、刘石林、何志雄、何任发、刘丽辉。

白芷采收和产地初加工技术规程

1 范围

本文件规定了白芷的采收、产地初加工、包装与贮藏和档案管理。

本文件适用于白芷采收和产地初加工。

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 5749	生活饮用水卫生标准
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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

白芷 *Angelicae Dahuricae Radix*

为伞形科植物白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth.et Hook.f.或杭白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth.et Hook.f. var. *Formosana* (Boiss.)Shan et Yuan 的干燥根。

3.2

产地初加工 *harvest processing*

将白芷的鲜药材进行挑选、除杂、洗净、干燥和包装等过程。

4 采收

4.1 时间

7月中下旬至9月上旬，待白芷茎叶枯黄时，选择晴好天气适时采挖。

4.2 方法

顺垄逐行采挖，尽量保持白芷完整。将挖出的白芷置原地凉晒至根上泥土稍干燥，除去沙土和杂质等部分，容器盛放、运输。

5 产地初加工

5.1 原料选择

选择外观完好，无病斑、无霉烂、无虫蛀的鲜白芷。

5.2 清洗去杂

将筛选出的白芷用清水洗净表面附着泥土，除去杂质，沥干水。用水应符合 GB 5749 的规定。

5.3 干燥

将洗净后的白芷按大小分为小条 ≤ 50 g、 50 g $<$ 中条 < 100 g、大条 ≥ 100 g 三级，将分级的白芷平铺烘盘放入烘箱干燥。烘干温度 $45^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ ，烘至折断时白芷心部不软，且含水量不超过 14%。

6 包装与贮藏

6.1 包装

包装应符合 SB/T 11182 的规定。图示标识应符合 GB/T 191 的规定。

6.2 贮藏

贮藏应符合 SB/T 11094 和 SB/T 11095 的规定。

7 档案管理

应建立生产档案，其档案内容包括但不限于采收、加工、包装、贮藏等（见附录 A），并保存 3 年以上。

附 录 A
(资料性)
采收和产地初加工记录

白芷采收和产地初加工记录见表A.1。

表A.1 白芷采收和产地初加工记录表

采收记录			
采收日期		采收方法	
收获量/kg		干重/kg	
外观特征			
技术负责人		记录人	
加工记录			
加工方法		包装时间	
加工量/kg		包装数量	
药材外观特征		批号	
技术负责人		记录人	
包装记录			
包装材料		包装时间	
包装方法		包装数量	
包装人		批号	
技术负责人		记录人	
贮藏记录			
库房地點		入库时间	
入库量/kg		入库人	
贮藏方法			
记录人		库管员	