

# 团 体 标 准

T/YNZYC 0053—2022

## 绿色药材 云木香种子生产技术规程

Green Medicinal Materials Production Technical Ragulations for Seed of  
Aucklandiae Radix

2022 - 12 - 23 发布

2022 - 12 - 30 实施

## 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》的规定起草。

本文件由云南省中药材种植养殖行业协会提出并归口。

本文件起草单位：云南省农业科学院药用植物研究所、云南省中药材种植养殖行业协会、丽江市农业科学研究所、玉龙自治县农业农村局、维西县农业农村信息宣传教育与科技成果转化中心、剑川县农业技术推广站、维西县绿色食品发展中心、维西县种植业管理服务中心、兰坪县农业技术推广中心、丽江华利生物开发药业有限公司、云南鸿翔中药科技有限公司、一心堂药业集团股份有限公司、云中药业有限公司、维西供销药材土产有限公司、维西福邦农业发展有限公司。

本文件主要起草人：李林玉、杨雁、金鹏程、张宽华、杨斌、王馨、马维思、严世武、海智成、金航、高永萍、李庆堂、彭识、苏豹、杨永红、刘灿东、和元伟、王灿星、李云娟、韩旺旺、陈晓虹、徐开华、周兴武、海志国、彭慧娉、冷崇超、和英林、李菊平、张学军、吴倩玲、余李蓉、方志玉、李燕翔、张庆华、和利平、何李泉。

# 绿色药材 云木香种子生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了绿色药材云木香种子的术语和定义、产地环境、选地整地、播种、田间管理，种子采收、包装、标志和贮运。

本文件适用于绿色药材云木香种子生产。

## 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 7414 主要农作物种子包装  
GB/T 7415 主要农作物种子贮藏  
GB 20464 农作物种子标签通则  
NY/T 391 绿色食品 产地环境质量  
T/YNZYC 0056 绿色药材 云木香栽培技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

云木香 *Aucklandiae Radix*

为菊科木香属植物木香（*Aucklandia lappa* Decne.）的根。

## 4 产地环境

海拔2 500 m~3 200 m，年均温7℃~12℃，无霜期>180 d，年均降雨量800 mm~1 200 mm。土壤环境、空气环境、灌溉水质量符合NY/T 391要求。

## 5 选地整地

### 5.1 选地

选择土层厚度>30 cm，排水良好、疏松的砂质壤土或壤土，土壤有机质含量>2%。忌连作。

### 5.2 整地

5.2.1 于头年12月进行深翻土壤，深度>25 cm，晒垡。

5.2.2 播种和移栽前10 d~15 d精细整地，土粒直径<2 cm，清除田间残茬、杂草。

5.2.3 施腐熟农家肥3 000 kg/667 m<sup>2</sup>~4 000 kg/667 m<sup>2</sup>，结合整地将土肥混匀。

### 5.3 起垄

垄面宽60 cm~80 cm，垄沟宽30 cm，深30 cm。垄面中间略高，两边略低，呈板瓦形。开挖边沟、腰沟或“十”字沟。

## 6 播种

按T/YNZYC 0056《绿色药材 云木香栽培技术规程》6.1项执行。

## 7 田间管理

### 7.1 水分管理

苗期土壤水分适宜在60%左右。雨季及时排水防涝。

### 7.2 除草

出苗15 d~20 d后进行第一次除草，生长期适时除草，做到田间无杂草。第二年和第三年，返青后可除草一次，大田封行后不用除草。

### 7.3 施肥

7.3.1 肥料使用和遵循原则按 T/YNZYC 0056《绿色药材 云木香栽培技术规程》中 7.3 项执行。

7.3.2 第一年 6 月~7 月份追施尿素 ( $N \geq 46\%$ ) 6 kg/667 m<sup>2</sup>~8 kg/667 m<sup>2</sup>。

7.3.3 第二年和第三年 5 月~6 月施用磷酸二氢钾 ( $P_2O_5 >$ ,  $K_2O > 34\%$ ) 5kg/667 m<sup>2</sup>。

7.3.4 倒苗后结合培土施用腐熟农家肥 1500 kg/667 m<sup>2</sup>~2 000 kg/667 m<sup>2</sup>。

### 7.4 去杂

第二年、第三年5月进入抽薹、现蕾时，拔除田间性状不一致、生长势弱、有病虫侵染的植株，清理出田间。

### 7.5 病虫害防控

按T/YNZYC 0056《绿色药材 云木香栽培技术规程》中8项执行。

## 8 种子采收

### 8.1 采收时间

8.1.1 宜采收第二年或第三年的种子。

8.1.2 8 月~9 月，植株茎秆由青变褐，果序柄变黄，整个花序变为黄褐色，花序上部尚未散开时及时采种。

8.1.3 选择晴天、无风、无露水时采收。

### 8.2 采收方法

8.2.1 选择株型整齐一致，无病虫害，籽粒饱满植株。

8.2.2 把整个果序柄割下，扎成小把倒挂通风处晾晒。

8.2.3 2 d~3 d 后总苞松散，用木棒轻轻敲打出种子，除去杂质和秕粒，再晾晒 5 d~7 d，至水份  $\leq 12\%$ 。

## 9 包装、标志和贮运

### 9.1 包装和标识

用麻袋或布袋包装，规格宜为5 kg~10 kg。包装上注明种源编号、采收日期、种子等级、重量、生产者、生产地址等相关信息。包装和标签符合GB/T 7414和GB 20464要求。

### 9.2 贮运

放在阴凉、通风处进行贮存。适宜贮存时间为一年，种子贮藏符合GB/T 7415要求。运输时，要有防雨、防晒措施。