

团 体 标 准

T/YNZYC 0055—2022

绿色药材 云木香种苗生产技术规程

Green Medicinal Materials Production Technical Regulations for Seedling
Production of Aucklandiae Radix

2022 - 12 - 23 发布

2022 - 12 - 30 实施

云南省中药材种植养殖行业协会 发 布

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、剑川县农业技术推广站、玉龙县农业农村局、云南省中药材种植养殖行业协会、丽江市农业科学研究所、维西县农业农村信息宣传教育与科技成果转化中心、维西县种植业管理服务中心、维西县绿色食品发展中心、兰坪县农业技术推广中心、一心堂药业集团股份有限公司、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、云南药业有限公司、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、马维思、李庆堂、周兴武、海智成、金鹏程、刘灿东、杨雁、王馨、杨斌、严世武、金航、苏豹、杨永红、张雪、高永萍、张宽华、李庆堂、彭识、海志国、彭慧娉、和元伟、王灿星、李云娟、韩旺旺、冷崇超、和英林、李菊平、张学军、吴倩玲、余李蓉、方志玉、徐开华、李燕翔、张庆华、和利平、何李泉。

绿色药材 云木香种苗生产技术规程

1 范围

本文件规定了绿色药材云木香种苗的术语和定义、产地环境、选地整地、播种、田间管理、起苗、包装、运输和贮苗。

本文件适用于绿色药材云木香种苗生产。

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。

- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
- DB 53/T 367 云木香综合标准
- T/YNZYC 0054 绿色药材 云木香种子质量标准

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*

为菊科植物木香 *Aucklandia lappa* Decne.的根。

3.2 种苗 *Seedling*

由云木香种子繁育而成的一年生实生苗，带顶芽可用于栽培的根。

4 产地环境

海拔2 500 m~3 200 m，年均气温7 ℃~12 ℃，年无霜期>180 d，年降雨量800 mm~1 200 mm；土壤环境、空气环境、灌溉水质符合NY/T 391要求。

5 选地整地

5.1 选地

苗床选择土层深厚、土壤疏松、地势高、排水良好、向阳的砂壤土或壤土地块。便于管理，忌连作和蔬菜用地。

5.2 整地

播种20 d~30 d前，深翻土壤，深度>25 cm，施入腐熟农家肥2 000 kg/667 m²左右作底肥，土肥混合均匀。

5.3 理墒

墒宽100 cm~120 cm，高30 cm，墒间沟宽30 cm。理墒后盖透光膜，促进杂草生长，待播种前揭掉薄膜、除草。

6 播种

6.1 种子要求

应符合T/YNZYC 0054《绿色药材 云木香种子质量标准》。

6.1 种子处理

用符合NY/T 393要求药剂浸种，漂去上浮的杂质和秕粒，取出后稍晾干种子表面水分再播种。

6.2 播种时间

春播3月~5月播种；秋播8月~9月播种。

6.3 播种

播种量为 $6\text{ g/m}^2\sim 8\text{ g/m}^2$ 。将种子均匀的撒在苗床上，覆土 $0.5\text{ cm}\sim 1.0\text{ cm}$ ，稍加镇压，盖一层干松针或稻草，浇透水。

7 田间管理

7.1 水分

保持苗床土壤湿润，雨季注意排水防涝。

7.2 除草

出苗15 d~20 d后及时除草，做到苗床无杂草。2~3片真叶时逐步揭去覆盖物。

7.3 施肥

7.3.1 生产中肥料使用和遵循原则按 T/YNTCM《绿色药材 云木香栽培技术规范》要求执行。

7.3.2 6月施用一次尿素（ $N\geq 46\%$ ） $6\text{ kg}/667\text{ m}^2\sim 8\text{ kg}/667\text{ m}^2$ 。

7.4 病虫害防控

按T/YNZYC 0056《绿色药材 云木香栽培技术规程》要求执行。

8 起苗

8.1 时间

秋冬幼苗叶片枯萎后至土壤封冻之前，或翌年土壤解冻之后至云木香越冬芽萌动之前均可起苗。

8.2 方法

8.2.1 起苗前1 d~2 d苗床浇透水。

8.2.2 起苗时，用钉耙或锄头从苗床一侧深挖 $20\text{ cm}\sim 25\text{ cm}$ ，将整个根系完整挖出。

8.2.3 保持根系完整，按顺序堆放。

9 包装、运输和贮苗

9.1 包装、运输

用透气的纸箱、竹筐或编织袋等进行包装。包装附标签，标明产地、生产单位、生产日期、批号、数量、等级等信息。长途运输的种苗要进行防晒、适当洒水，并用苔藓等填充包装保湿。

9.2 贮苗

9.2.1 起苗后尽快移栽，尽量做到随起随种。

9.2.2 需短期贮存的种苗应放在库棚内，用透气的草帘覆盖，防止风吹、日晒、雨淋。

9.2.3 贮存日期不宜超过7 d，若7 d不能及时移栽的种苗应用洁净的湿沙进行包埋存放，存放时间不宜 $\geq 30\text{ d}$ 。