

ICS 11.120.99

CCS C23

# 团 体 标 准

T/DXZYJLM019.2—2025

## 中药材 北苍术 第 2 部分：栽培技术规程

Chinese medicinal *Atractylodes chinensis*(DC.)Koidz.  
Part2:Code of practice for Cultivation Techniques

2025-08-23 发布

2025-09-01 实施

定西市中药质量检验检测评价联盟 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T1.1—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。

本文件是《中药材 北苍术》的第2部分。《中药材 北苍术》包括以下部分：

- 第1部分：种子种苗繁育技术规程
- 第2部分：栽培技术规程
- 第3部分：初加工及仓储技术规程
- 第4部分：药材质量

请注意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专利的责任。

本文件由定西市中药质量检验检测评价联盟提出并归口。

本文件起草单位：甘肃本草元中药材有限公司、定西科技创新研究院、通渭县农业技术推广中心、定西市药品检验检测中心、定西市科技信息研究所、甘肃渭水源药业科技有限公司、澳门转化医学中心、定西市水土保持科学研究所、定西市经济作物技术推广站、中国中药有限公司、临洮县四通药业责任有限公司、甘肃省药品检验研究院陇西分院、甘肃新岷海制药有限公司、甘肃省农业科学院中药材研究所、陇西奇正药材有限责任公司、定西职业技术学院。

本文件主要起草人：魏军团、高云峰、陈晓文、成随强、杨正宇、董亚娟、秦飞、沈青义、何耀、罗艾株、汪世平、李浩、苟波涛、曹银鹏、寇彩桂、高娜、剡晓萍、黄军德、马振新、彭吴霞、李鹏英、焦连魁、张峰、牟晓玲、姜笑天、马骥、纪润平、李旭春、赵金霞、裴雪、安淑君、祁博文、王艳。

# 中药材 北苍术

## 第2部分 栽培技术规程

### 1 范围

本文件规定了定西市北苍术适宜产区北苍术栽培的术语和定义、环境选择、移栽、田间管理、病虫害防治、采收等技术要求。

本文件适用于定西市北苍术适宜产区北苍术的栽培和管理。

### 2 引用标准

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;凡是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 3095 环境空气质量标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

GB/T 25246 畜禽粪肥还田技术规范

NY/T 525 有机肥料

《中药材生产质量管理规范》(2022年第22号)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1 北苍术

菊科多年生草本植物北苍术 *Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz.的干燥根茎。

### 4 环境选择

海拔 1700 m~2200 m,年均降雨量 350 mm 以上,年均气温 7℃左右、无霜期 180 天~200 天的区域。选择向阳、土层深厚、排水良好、质地疏松的黄绵土或沙壤土。空气质量符合 GB 3095 二级以上规定,土壤质量符合 GB 15618 二级以上规定。

### 5 移栽

#### 5.1 整地

前茬收获后及时耕翻 20 cm~25 cm,细耙整平,捡拾地内杂草及石块。

#### 5.2 施肥

结合整地施有机肥 45000 kg/hm<sup>2</sup> ~60000 kg/hm<sup>2</sup>、尿素 300 kg/hm<sup>2</sup>、过磷酸钙 450 kg/hm<sup>2</sup>。

#### 5.3 移栽

##### 5.3.1 种苗选择

选择条直,须少、无叉、无破损、无烂根、无病害、芽孢较完整的种苗。

### 5.3.2 移栽方法

春季土壤解冻后或秋季土壤封冻前,人工或机械开沟,沟深 8 cm~10 cm,行距 25 cm~30 cm,按株距 15 cm~20 cm 将种苗播于沟内,覆盖 5 cm~7 cm 细土并搂平。

#### 5.3.2.3 覆盖

春季移栽后,用小麦秸秆均匀覆盖,覆盖厚度 1cm~3cm。秋季移栽不用覆盖物覆盖。

## 6 田间管理

### 6.1 撤去覆盖物

春季苗出齐后及时撤掉覆盖物,最好选择阴天或晴天下午三点之后撤去,防止强光灼伤幼苗。

### 6.2 中耕除草

及时中耕锄草,做到田间无杂草。

### 6.3 追肥

结合中耕除草进行追肥。每年 5 月下旬追施腐熟农家肥 2500 kg/hm<sup>2</sup>~3000 kg/hm<sup>2</sup>,6 月下旬再追施腐熟农家肥 1500 kg/hm<sup>2</sup>~1800 kg/hm<sup>2</sup>,同时加施 450 kg/hm<sup>2</sup>~600 kg/hm<sup>2</sup> 过磷酸钙,8 月上旬再追施腐熟农家肥 1500 kg/hm<sup>2</sup>~1800 kg/hm<sup>2</sup>。肥料使用要符合 GB/T 25246、NY/T 525 的规范要求。

### 6.4 摘蕾

7 月~8 月进入现蕾期,及时摘除非留种的植株花蕾。

## 7 病虫害防治

### 7.1 根腐病

用 50 %退菌特可湿性粉剂 1000 倍液、50 %甲基托布津 800 倍液,交替用药,每隔 7 天~10 天喷施 1 次,连续 2 次~3 次。

### 7.2 白粉病

发病初期喷施 50 %多菌灵·磺酸盐可湿性粉剂 800 倍液、40 %氟硅唑(福星)乳油 4000 倍液,交替用药,每隔 7 天~10 天喷施 1 次,连续 2 次~3 次。

### 7.3 蚜虫

在发生期用 50%杀螟松 1000~2000 倍液或 10 %吡虫啉 4000 倍液喷雾防治。

## 8 采挖

移栽后生长 5 a~6 a,在秋季或翌年春季土壤解冻、芽孢未出土前采挖。挖出后抖净泥土,摊晾在通风、阴凉、干燥处,不可用水洗。