

# DB36

## 江西省地方标准

DB36/T 2002—2024

### 香薷规范化生产技术规程

Technical regulations for standardized plant of Moslae herba

地方标准信息服务平台

2024 - 08 - 26 发布

2025 - 02 - 01 实施

江西省市场监督管理局

发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 环境条件 .....	1
5 种苗培育 .....	1
6 移栽定植 .....	2
7 园地管理 .....	2
8 病虫害防治 .....	3
9 采收与初加工 .....	3
10 档案管理 .....	3

地方标准信息服务平台

## 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。

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。

本文件由江西省中医药管理局提出。

本文件由江西省中医药标准化技术委员会（JX/TC 031）归口。

本文件起草单位：江西省中医药研究院、江西天施康生态中药种植有限公司、江西康恩贝中药有限公司、江西中医药高等专科学校。

本文件主要起草人：王小青、陈超、蔡妙婷、余志光、何小群、曾慧婷、余德发、袁源见、杨海燕、李雪微、付志文、胡慧心、郑明敏、虞金宝。

地方标准信息服务平台

# 香薷规范化生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了香薷规范化生产的术语和定义、环境条件、种苗培育、移栽定植、园地管理、病虫害防治、采收与初加工、档案管理等内容。

本文件适用于江西范围内香薷生产。

## 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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

NY/T 525 有机肥料

《中华人民共和国药典》（一部）

中药材生产质量管理规范（2022年版）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

香薷 *Moslae herba*

唇形科植物江香薷 *Mosla chinensis* ‘Jiangxiangru’ 的干燥地上部分。

## 4 环境条件

选择阳光充足，雨量充沛的丘陵坡地平缓区域，土壤pH值5.0~7.0，排灌便利，肥沃、湿润、耕层厚的红壤土种植。产地环境远离市区，符合《中药材生产质量管理规范》等国家最新标准，并持续符合标准要求；空气符合GB 3095二类区要求；土壤符合GB 15618二级标准；灌溉水符合GB 5084要求。

## 5 种苗培育

### 5.1 种子准备

### 5.1.1 种源

正品江香薷的种子。

### 5.1.2 采种

采种期10月，选择无病害、健壮的优良母株采种，主茎上种子变成褐色、完全成熟时，拔出植株，切除根部，运回放置在晒垫上晒至八成干后，用小棒抽打穗部使种子脱落，除去杂质，晒干，贮藏于透气的种子袋中，置于通风干燥处。

## 5.2 整地作床

育苗地深翻15 cm~20 cm，均匀施入商品有机肥1000 kg/667 m<sup>2</sup>、尿素10 kg/667 m<sup>2</sup>或45%复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15）30 kg/667 m<sup>2</sup>、钙镁磷肥50 kg/667 m<sup>2</sup>，翻耕入地，耙细整平，然后做成高15 cm~20 cm、宽100 cm~120 cm的畦，畦间修好宽25 cm左右的沟。有机肥应符合NY/T 525要求。

## 5.3 种子繁殖

### 5.3.1 繁育方法

香薷繁育方法为种子撒播后移栽。

### 5.3.2 播种前处理

播种前选取优质种子置于较柔和的阳光下晾晒1 d~2 d。

### 5.3.3 播种

3月中下旬播种。种植地用种量130 g/667 m<sup>2</sup>~140 g/667 m<sup>2</sup>。将处理好的种子拌细草木灰或细沙均匀撒播在苗床表面，盖一层细土以不见种子为度。播种后畦面覆盖遮阴网，浇水，保持土壤湿润。

### 5.3.4 幼苗管理

出苗后及时揭去遮阴网。保持土壤湿润，适时适量灌溉。及时排水、防涝，不得积水。并及时间苗。

## 6 移栽定植

### 6.1 移栽时间

苗龄为20 d以上，苗高10 cm以上，叶片6片以上时便可移栽。最晚不得超过5月份。

### 6.2 整地

移栽地深翻20 cm~25 cm，均匀施入商品有机肥1300 kg/667 m<sup>2</sup>、尿素10 kg/667 m<sup>2</sup>或45%复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15）30 kg/667 m<sup>2</sup>、钙镁磷肥50 kg/667 m<sup>2</sup>，翻耕入地，耙细整平，然后做成高20 cm~25 cm、宽100 cm~120 cm的畦，畦间修好宽25 cm左右的沟。有机肥应符合NY/T 525要求。

### 6.3 移苗定植

带土移栽，随移随栽，按株行距10 cm×30 cm开穴，每穴栽1株，栽后及时浇足定根水。

## 7 园地管理

### 7.1 中耕除草

中耕除草2次，第1次在5月份，第2次在香薷封行之前，大概在6月中旬。保持畦面无杂草。

### 7.2 水肥管理

雨季来临前要保持排水畅通，保证畦面不积水。追肥2次，第1次在移栽后15 d左右进行，施用尿素5 kg/667 m<sup>2</sup>、氯化钾6.5 kg/667 m<sup>2</sup>、硫酸铜1.0 kg/667 m<sup>2</sup>；第2次在香薷封行前，结合中耕除草，施用45%复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15）20 kg/667 m<sup>2</sup>。沿香薷行间开1 cm~2 cm深横沟，将化肥混合均匀撒施于横沟内。

## 8 病虫害防治

### 8.1 防治原则

遵循“预防为主、综合防治”原则。使用农药应符合GB/T 8321规定。

### 8.2 主要病虫害防治

主要病害为根腐病和斑枯病；主要虫害为小地老虎：

- 根腐病：在根部和根茎部发生。发病初期，根部和根颈部出现褐色斑块，逐渐扩展，主根和茎基部变成黑褐色。发病后期，植株下部叶片萎缩变黄枯死，并逐渐向上发展。防治方法：做好清园工作，及时清除病落叶或病叶，铲除杂草，集中烧毁或深埋处理，以减少菌源。雨季做好清沟排水，防止积水；发现病株及时拔除，以防蔓延。药剂防治需每隔7 d~10 d喷1次，连续2~3次。
- 斑枯病：在叶片发生。发病初期，植株的叶面上出现大小不同、形状不一的褐色或黑色小斑点，以后逐渐形成圆形或多角形的大病斑。在病斑干枯后，常出现孔洞，病情严重时病斑汇合，致使叶片脱落。在高温高湿、阳光不足、种植过密、通风不良的栽培条件下容易发病。防治方法：避免种植过密；注意田间排水；药剂防治需每隔7 d喷1次，连续2~3次。
- 小地老虎：主要啃食嫩叶及近土面的嫩茎，使植株枯死。防治方法：早晨到田间检查，发现新萎蔫或咬断的幼苗，可扒开表土人工捕杀幼虫。药剂防治需每隔7 d~10 d喷1次，连续2~3次。

## 9 采收与初加工

7月至8月，香薷枝叶茂盛、始花期开始采割，除去杂质，阴干，扎成小捆。质量要求符合《中华人民共和国药典》（一部）的有关规定。

## 10 档案管理

按照《中药材生产质量管理规范》中档案管理要求执行，详细记录各阶段采取的技术措施，各项作业的实际用工量和肥、药、物料的使用情况，以及天气、物候观测等资料，存档5年。