

# DB 4408

## 湛江市地方标准

DB 4408/T XXXX—XXXX

### 地理标志产品 遂溪广藿香

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2021 - XX - XX 发布

2021 - XX - XX 实施

湛江市市场监督管理局 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。

本文件根据GB/T 17924《地理标志产品标准通用要求》制定。

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。

本文件由遂溪县市场监督管理局提出。

本文件由湛江市市场监督管理局归口。

本文件起草单位：广东省湛江市质量技术监督标准与编码所、遂溪县市场监督管理局、遂溪鑫兴农业科技农业有限公司。

本文件主要起草人：赖明威、罗史南、叶梓颖、付光中、谭惠仁、章建设、田迎新、林海胜。



# 地理标志产品 遂溪广藿香

## 1 范围

本文件规定了遂溪广藿香的术语和定义、地理标志产品保护范围、自然环境、种植要求、质量要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本文件适用于国家知识产权局第1612期和第1653期商标公告核准注册的实施地理标志证明商标保护的遂溪广藿香。

## 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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 8321 （所有部分）农药合理使用准则
- 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

**遂溪广藿香** Suixi county patchouli

产于地理标志产品保护范围内，具有茎直立、粗壮、上部多分枝，叶对生、呈卵圆或长椭圆形，叶缘具有不整齐粗锯齿特征，药用或作为食品原料用的广藿香。

## 4 地理标志产品保护范围

遂溪广藿香的地理标志产品保护范围限于国家知识产权局第1612期和第1653期商标公告批准的范围，为遂溪县下辖的遂城镇、黄略镇、建新镇、岭北镇、城月镇、河头镇、江洪镇、乐民镇、乌塘镇、北坡镇、港门镇、草潭镇、洋青镇、杨柑镇、界炮镇。遂溪广藿香地理标志产品保护范围图见附录A。

## 5 自然环境

### 5.1 气候

属亚热带海洋性气候，年平均气温 24.4℃，极高最高温 37℃，极端最低温 4.5℃，年平均日照 1882.5小时，年降雨量 1732.3 mm，相对湿度85%以上。

## 5.2 土壤

以沙壤土为主，土层深厚，疏松透气，土壤富含有机质，肥力好。

## 5.3 水质

应符合GB 5084的规定。

## 6 种植要求

种植要求见附录B。

## 7 质量要求

### 7.1 性状要求

性状应符合表1的要求。

表1 广藿香性状要求

| 项目 | 要求   |
|----|--|
| 外观 | 茎略呈方柱形，多分支，近褐色，表面被柔毛；质脆，易折断，断面中部有髓。<br>叶对生，皱缩成团，展平后叶片呈卵形或椭圆形，两面均被灰白色绒毛，基部楔形或钝圆，叶缘具不整齐的粗锯齿。 |
| 气味 | 具有其独有的香气，鼻闻浓郁。   |
| 滋味 | 口尝初有微苦，后有回甜。   |

### 7.2 理化指标

理化指标应符合表2的要求。

表2 理化指标

| 项目                 | 要求     |
|--------------------|--------|
| 挥发油含量, ml/100g     | ≥ 1    |
| 广藿香醇含量（挥发油物质中占比），% | ≥ 0.45 |
| 浸出物, %             | ≥2.5   |
| 杂质, %              | ≤ 2    |
| 水分, %              | ≤ 14   |
| 总灰分, %             | ≤ 11   |
| 酸不溶性灰分, %          | ≤ 4    |

### 7.3 叶含量

叶含量不少于20%。

#### 7.4 污染物限量

应符合GB 2762 的规定。

#### 7.5 农药最大残留限量

应符合GB 2763的规定。

### 8 检验方法

#### 8.1 性状要求

按《中华人民共和国药典》2020版一部（广藿香【性状】）执行。

#### 8.2 理化指标

##### 8.2.1 挥发油含量

按《中华人民共和国药典》2020版四部（通则2204）执行。

##### 8.2.2 广藿香醇含量

按《中华人民共和国药典》2020版四部（通则0521）执行。

##### 8.2.3 浸出物含量

按《中华人民共和国药典》2020版四部（通则2201）执行。

##### 8.2.4 杂质

按《中华人民共和国药典》2020版四部（通则2301）执行。

##### 8.2.5 水分

按《中华人民共和国药典》2020版四部（通则0832第四法）执行。

##### 8.2.6 总灰分

按《中华人民共和国药典》2020版四部（通则2302）执行。

##### 8.2.7 酸不溶性灰分

按《中华人民共和国药典》2020版四部（通则2302）执行。

#### 8.3 叶含量

按《中华人民共和国药典》2020版一部（广藿香【检查】）执行。

#### 8.4 污染物限量

按GB 2762的规定执行。

#### 8.5 农药最大残留限量

按GB 2763的规定执行。

## 9 检验规则

### 9.1 组批

以同一品种、同一批种植、同一种植条件、同一时间采收的遂溪广藿香为一组批。

### 9.2 抽样方法

按《中华人民共和国药典》2020版四部（通则0211）的规定执行。

### 9.3 检验分类

#### 9.3.1 型式检验

型式检验包括本文件规定的全部要求。有下列情形之一者应进行型式检验：

- a) 人为或自然因素导致生产环境发生较大变化；
- b) 前后两次抽样检验结果差异较大；
- c) 国家质量监督机构或行业主管部门提出型式检验要求。

#### 9.3.2 交收检验

产品交收前，生产单位应进行交收检验，交收检验包括性状要求和水分。检验合格并附合格证后方可验收。

### 9.4 判定规则

检验结果全部符合本文件要求，则该批产品判为合格。若检验项目有不合格项，允许加倍抽样进行复检，复检结果全部合格方可判为合格品。

## 10 标志、包装、运输和贮存

### 10.1 标志

10.1.1 获准使用地理标志产品专用标志的，可在其产品包装上加贴地理标志产品专用标志。地理标志产品专用标志的使用应符合《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》的有关规定。

10.1.2 包装储运图示标志应符合GB/T 191的要求。

### 10.2 包装

包装应符合SB/T 11182的规定。

### 10.3 运输

运输工具要保持整洁，运输途中应具备防雨、防潮设施，不得与其它有毒有害物质混运。

### 10.4 贮存

产品应批次分明，堆放整齐，与墙壁、地面保持适当距离，以利于空气流通及物品搬运；应选择通风、干燥、无污染的环境做专用仓库，并采用控温（ $\leq 30^{\circ}\text{C}$ ）、控湿（相对湿度75%）措施，仓库应消毒，消灭虫源，防止霉变、虫蛀和鼠害。



附录 A  
(规范性)

遂溪广藿香地理标志产品保护范围图



图A.1 遂溪广藿香地理标志产品保护范围图

**附 录 B**  
**(规范性)**  
**广藿香种植要求**

**B.1 育苗**

**B.1.1 种质要求**

遂溪广藿香是多年生草本，其生鲜植株形态为茎直立，粗壮，上部多分枝，近褐色，密被灰黄色茸毛；叶对生，叶片卵圆形或长椭圆形，叶先端短尖或钝圆，基部楔形或钝圆，叶缘具有不整齐的粗锯齿，两面均被茸毛，叶面不平坦，叶脉于背面凸起，负面稍凹下，没有叶脉分布的叶肉部分则于腹面稍隆起。

**B.1.2 组织培养育苗**

宜在7月~8月进行组织培养育苗。以生长健壮，无病虫害的优良广藿香单株芽条作外植体，通过外植体诱导、增殖培养、生根培养培育出的根系发育良好，植株生长茂盛的组培苗。当广藿香叶片呈深绿色，苗木比较健壮时从培养瓶中取出小苗，洗干净基部培养基，再用甲基托布津溶液浸泡消毒5 min，后栽植于谷糠、椰糠、泥炭土配成的无纺布轻基质袋中。组培苗定植前应在自然光下炼苗7 d~14 d，炼苗时应避免光线太强灼伤组培苗。

**B.1.3 扦插育苗**

宜在8月~9月进行扦插育苗。选取粗壮、节密、叶小而厚、无病虫害、生长5个月以上的枝条作插穗，以髓部白色，折之有响声，断面有汁液流出的枝条为好。扦插时应用生根水浸泡剪口处，可直接扦插入土培育，或栽植入谷糠、椰糠、泥炭土配成的无纺布轻基质袋中进行培育，扦插入土约为插条的2/3，培育14 d~21 d后即可定植。

**B.2 定植**

定植时间宜在10月~11月，选阴天或晴天傍晚进行，每畦两行，按株行距30 cm×50 cm开穴，每穴栽苗1株，栽种后覆土压实，浇水，并插树枝荫蔽。

**B.3 田间管理**

**B.3.1 补苗**

如种植后出现缺株，应在30 d内及时补栽同龄苗。

**B.3.2 灌溉与排水**

在整个生长过程中应保持土壤湿润。插后生根前，每天早晚应各淋水1次，以淋湿畦面为宜，在高温多雨季节，要严防积水。

**B.3.3 除草培土**

定植30 d后应将遮荫物拔除，进行第一次中耕除草，以后20 d进行一次，植株封垄后，中耕除草的次数可以适当减少。定植后5~6个月应进行大培土一次，使新根深扎于泥土中，植株苗壮而稳固。

**B.3.4 施肥**

施肥应掌握“先淡后浓，勤施薄施”的原则，插后生根长出新叶或移栽成活后便可施肥，肥料以人畜粪尿为主，第一次每亩追施稀薄人畜粪水1000 kg或尿素5 kg兑水施下，以后每隔1~2个月施肥1次，

每亩施人畜粪水 1500 kg~2000 kg 或尿素 10 kg，追肥的肥液不宜施于茎叶上，也不应淋在茎基部，在施肥过程中结合除草培土。

### B.3.5 病虫害防治

提倡物理防治和生物防治，化学防治按GB/T 8321（所有部分）的规定使用化学农药，主要防治的病害有细菌青枯病、细菌角斑病和根腐病；主要防治的虫害有蚜虫、红蜘蛛、卷叶螟和地老虎。

### B.4 采收

采收时间为次年9月~10月间，枝叶茂盛时采收。采收必须在晴天露水干后，用手拔取全株，除去泥土和须根。

### B.5 干燥

将采收的广藿香整株摊晒数小时至全叶呈皱缩状后，捆扎成把（每把约7.5 kg~10 kg），分层交错堆叠，堆上用稻草覆盖，再用塑料薄膜盖面，重复摊晒与堆叠的过程直至完全干燥。

参 考 文 献

- [1] 《中华人民共和国药典》2020版 一部
  - [2] 《中华人民共和国药典》2020版 四部
  - [3] 国家知识产权局第354号公告《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》
-