

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 973—2025

## 油茶林下种植艾草技术规程

Technical procedures for planting *Artemisia argyi* in the *Camellia oleifera* forests

2025 - 03 - 24 发布

2025 - 03 - 30 实施

广西标准化协会 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 整地 .....	1
5 苗木选择 .....	2
6 定植 .....	2
7 抚育 .....	2
8 病虫害防治 .....	2
9 采收 .....	3
10 档案管理 .....	3
附录 A（资料性） 艾草常见病虫害防治参考方法 .....	4
参考文献 .....	5



## 前 言

本文件参照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。

本文件由广西林学会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西区直国有林场林下经济绿色产业联合会、广西林学会、广西壮族自治区国有维都林场、广西壮族自治区国有黄冕林场、广西生态职业技术学院。

本文件主要起草人：刘晓星、唐春红、江海涛、黄晓霞、胡荣辉、杨家强、彭雪迪、梁东华、李本丽、黄碧峰、龙洁琼、陈代喜、温中林、谢春俊、宋毅克、陈进宁、韦献习。



# 油茶林下种植艾草技术规程

## 1 范围

本文件界定了油茶林下种植艾草 (*Artemisia argyi* Lévl. et Van.) 的技术涉及的术语和定义、规定了整地、苗木选择、定植、抚育、病虫害防治、采收等操作指示,描述了种植过程信息的追述方法。本文件适用于油茶林下种植艾草。

## 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 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准
- NY/T 525 有机肥料
- NY 884 生物有机肥
- NY 1106 含腐殖酸水溶肥料
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**油茶林下种植** planted in *Camellia oleifera* forests  
在油茶林下空间开展的种植活动。

### 3.2

**艾草** *Artemisia argyi* Lévl. et Van.  
同艾,是菊科蒿属多年生草本或略成半灌木状植物。

## 4 整地

### 4.1 林地选择

土层厚度在60 cm以上,土质肥沃、疏松、湿润、排水良好的油茶林地,油茶株行距为2.5 m~4 m×2.5 m~4 m,郁闭度≤0.6。土壤环境质量应符合GB 15618的规定。灌溉用水应符合GB 5084的规定。环境空气应符合GB 3095规定的二级标准。

### 4.2 林地清理

清理林地内杂灌、杂草,平整林地,多次深翻深耙(深度≥30 cm),碎土(泥块大小≤2 cm)。

### 4.3 挖垄

在油茶行的中线两侧各1 m范围内开设高度为30 cm的艾草种植垄,油茶行距两边各留0.5 m的抚育带,种植垄与油茶抚育带之间留0.5 m的田间操作过道。

### 4.4 基肥

每667 m<sup>2</sup>施250 kg生物有机肥,将生物有机肥与土壤混匀后翻耕土地10 cm。肥料使用应符合NY/T 525与NY 884的规定。

#### 4.5 封闭除草

对备耕油茶林进行封闭除草，使用除草剂在备耕油茶林土地表面均匀喷洒，形成药膜。除草剂使用应符合NY/T 1276要求。

#### 5 苗木选择

选择分蘖修剪后根系粗壮的艾草，苗高15 cm以上。

#### 6 定植

##### 6.1 定植时间

每年的2月~5月，施基肥后宜在阴雨天或雨后种植。

##### 6.2 种植密度

株行距0.2 m×0.2 m，种植密度25 簇/m<sup>2</sup>（每簇2~3株）

##### 6.3 种植方式

挖穴或开沟种植，穴或沟深10 cm~15 cm，将苗木直立放入穴或沟内，回土，压实，最后再覆盖一层细土，淋足定根水。

##### 6.4 补植

定植后进行一次全面检查，保证成活率达到90%以上。

#### 7 抚育

##### 7.1 除草

第一个月人工除草2次，其后每次采收后人工中耕除草1次。之后每年可视杂草生长情况，随时人工清除生长的杂草。注意在操作过程中，切忌伤及根基。

##### 7.2 追肥

###### 7.2.1 肥料

符合NY 1106要求的水溶肥料。

###### 7.2.2 追肥时间

定植20 d~30 d后，苗高≥20 cm开始第一次追肥，之后每茬苗期，苗高≥30 cm进行一次追肥。

###### 7.2.3 追肥方式

将水溶肥料稀释后撒释。

#### 8 病虫害防治

##### 8.1 常见病害防治

###### 8.1.1 常见病害

艾草常见病害有枯萎病、白粉病、根腐病等。

###### 8.1.2 防治方式

防治方法参考附录A。

## 8.2 常见虫害防治

### 8.2.1 常见虫害

艾草常见虫害有蚜虫、蓟马等。

### 8.2.2 防治方式

防治方法参考附录A。

## 9 采收

### 9.1 采收高度

生长到80 cm以上时，进行采收。

### 9.2 采收时间

第1茬收获时应选择4月底至6月初，其后每次采收间隔2~3个月。采收宜选择在光照充足的晴天，采收后在晾晒一天或低温烘干后，入库阴干。

### 9.3 采收方式

#### 9.3.1 全株采收

将地上部分全部收割，距离地面5 cm~10 cm留茬。

#### 9.3.2 艾叶采收

将叶子全部采摘。

## 10 档案管理

详细记录油茶林下种植艾草过程中的各项信息,包括基础资料档案、种植过程档案、抚育管护档案、采收档案等,保存期5年。

附 录 A  
(资料性)  
艾草常见病虫害防治参考方法

艾草常见病虫害防治参考方法见表A.1。

表A.1 艾草常见病虫害防治参考方法

病虫害名称	防治时期	推荐防治方法
枯萎病	发病期	1. 减少氮肥使用，提高磷钾肥； 2. 人工摘除病株并掩埋。
白粉病	发病期	
根腐病	发病期	
蚜虫虫害	全年	将30 cm×40 cm的黄色粘板随机分布在林中，置于离地0.6m~1.2m处，每亩用25块~30块。
蓟马虫害	全年	

参 考 文 献

- [1] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典(一部). 中国医药科技出版社, 2020.
- 



中华人民共和国团体标准  
油茶林下种植艾草技术规程  
T/GXAS 973—2025  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究