

ICS 65.020.20

CCS B 38

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 393—2022

---

## 金槐一年两收栽培技术规程

Technical code of practice for two-crops-a-year in *Sophora japonica* L.  
'Jin Huai'

2022 - 10 - 14 发布

2022 - 10 - 20 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 园地选择 .....	1
5 品种选择与苗木规格 .....	1
6 定植 .....	2
7 田间管理 .....	2
8 采收 .....	3
9 初加工 .....	3
10 档案管理 .....	3
参考文献 .....	4



## 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。

本文件由广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所、广东至纯南药科技有限公司、罗定市百草源种养专业合作社。

本文件主要起草人：史艳财、蒋运生、邹蓉、邓丽丽、韦霄、熊忠臣、韦记青、唐健民、肖文豪。



# 金槐一年两收栽培技术规程

## 1 范围

本文件确立了金槐 (*Sophora japonica* L. 'Jin Huai') 一年两收栽培技术的程序,界定了金槐一年两收栽培涉及的术语和定义,规定了园地选择、品种选择与苗木规格、定植、田间管理、采收、初加工等阶段的操作指示,描述了档案管理的方法。

本文件适用于广西壮族自治区桂北地区金槐一年两收栽培。

## 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。

- LY/T 2815 金槐栽培技术规程  
DB45/T 1045 金槐栽培技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**金槐** *Sophora japonica* L. 'Jin Huai'  
豆科蝶形花亚科槐属,多年生落叶乔木,是从豆科蝶形花亚科槐属槐树中选育出的优良槐树栽培品种。

[来源:DB45/T 1045—2014, 3, 有修改]

### 3.2

**槐米** *sophora flos Immaturus*  
金槐的干燥花蕾。

## 4 园地选择

### 4.1 产地环境

应符合DB45/T 1045的要求。

### 4.2 立地条件

海拔1 000 m以下的平地、山地和丘陵均可种植,实行等高种植。

## 5 品种选择与苗木规格

### 5.1 品种选择

选择早熟或中熟,如金槐J3、金槐J2等金槐品种的嫁接苗。

### 5.2 苗木规格

地径 $\geq 2.0$  cm、生长健壮、根系发达、无病虫害、无机械损伤。

## 6 定植

### 6.1 定植时间

每年2~4月。

### 6.2 定植密度

株行距为3.0 m×4.0 m或3.0 m×2.0 m。

### 6.3 施基肥

定植前，每坑施腐熟农家肥10 kg~20 kg或商品有机肥料1 kg~2 kg（有机质含量≥30%），与碎土拌匀，填一层土放一层肥，先填表土，后填底土。

### 6.4 定植方法

6.4.1 将裸根苗木根系适当修剪，主根保留 15.0 cm~20.0 cm，保留全部健康须根，剪除干枯和腐烂部分，并用黄泥浆根。容器苗无需处理。

6.4.2 按苗木大小分类定植，将苗木立于定植穴中心，舒展根系，扶正，回土，轻压表土，定植深度以松土下沉后苗木嫁接口露出地面 5.0 cm~15.0 cm 为宜。定植后，浇足定根水，再覆盖一层碎土，最后在树盘面铺上稻草或杂草类的覆盖物。

## 7 田间管理

### 7.1 查苗补苗

定植后50 d进行查苗补苗。

### 7.2 水分管理

定植后，如遇干旱天气，及时淋水。雨季应及时排水。

### 7.3 中耕、除草

每年的4~8月应中耕除草，中耕深度5.0 cm~10.0 cm。

### 7.4 施肥管理

#### 7.4.1 基肥

12月至翌年1月，每株施腐熟农家肥5 kg~8 kg，钙镁磷肥0.2 kg~0.5 kg。后期逐渐增加施肥量。采用环状沟施肥法或条沟施肥法。环状沟施肥法在植株外围挖一环形沟，条沟施肥是在行间或隔行挖沟。沟宽50.0 cm、深20.0 cm~25.0 cm，肥、土混匀施入沟内。

#### 7.4.2 追肥

7.4.2.1 第一年追肥 1~2 次，每次每株施复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15-15-15）0.1 kg~0.3 kg。第二年追肥 1~2 次，每次每株施复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15-15-15）0.1 kg~0.5 kg。第3年及后期在花蕾膨大期追施 1 次复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15-15-15）0.5 kg~1.0 kg。

7.4.2.2 槐米定型后结合防虫追施 2~4 次叶面肥，以磷酸二氢钾、硫酸钾等为主，浓度 0.1%~0.5%，喷至叶面和叶背湿透为止。

7.4.2.3 一季槐米采收前 7 d~10 d 每株施复合肥（N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15-15-15）0.1 kg~0.5 kg。

### 7.5 整形修剪

7.5.1 金槐整形宜在落叶后进行。第1年定主干高度为 30.0 cm~80.0 cm，打顶 1~2 次，留 3~4 个主枝，每个主枝留长 20.0 cm~30.0 cm。第2年每个主枝留 2 个副主枝，长度为 20.0 cm~40.0 cm。第3年及以后修剪留长度为 20.0 cm~40.0 cm。剪除枯枝、病枝。

7.5.2 第3年开始，6月下旬~7月上旬，将一季槐米穗剪下，留枝 30.0 cm~50.0 cm，摘去顶部的 2~

3片叶。新稍长至5.0 cm~10.0 cm时宜喷施15%烯效唑悬浮液1500~2000倍液促花，喷施浓度根据天气调整。

## 7.6 病虫害防治

按LY/T 2815、DB45/T 1045的规定执行。

## 8 采收

### 8.1 一季槐米采收

6月下旬~7月上旬，适时采收槐米。

### 8.2 二级槐米采收

9月~10月，适时采收槐米。

## 9 初加工

将槐米蒸煮杀青，于晴天在阳光下迅速晒干或用干燥机烘干。

## 10 档案管理

按《中药材生产质量管理规范》的规定执行。



参 考 文 献

- [1] 国家中医药局制定《中药材生产质量管理规范》（2022年第22号）
-



中华人民共和国团体标准

金槐一年两收栽培技术规程

T/GXAS 393—2022

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究