

# 团体标准

T/HBYY 0126-2025

## 中药材种苗繁育技术规程 知母

2025-11-27 发布

2025-11-27 实施

河北省医药行业协会 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 产地环境 .....	1
4.1 空气质量 .....	1
4.2 土壤质量 .....	1
4.3 灌溉水质量 .....	1
5 选地与整地 .....	1
5.1 选地 .....	1
5.2 整地 .....	2
6 选种与播种 .....	2
6.1 种子要求 .....	2
6.2 种子处理 .....	2
6.3 播种时间 .....	2
6.4 播种方法 .....	2
7 苗期管理 .....	2
7.1 中耕除草 .....	2
7.2 追肥 .....	2
7.3 灌水排水 .....	2
8 病虫害防治 .....	2
8.1 综合防治原则 .....	2
8.2 主要病虫害 .....	2
8.3 农业防治 .....	3
8.4 生物防治 .....	3
8.5 化学防治 .....	3
9 出圃 .....	3
9.1 出圃时期 .....	3
9.2 种苗质量 .....	3
10 包装、贮存和运输 .....	3
10.1 包装 .....	3
10.2 贮存 .....	3
10.3 运输 .....	3

# 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》的规则起草。

本文件由河北省中药材学会、河北省中医药发展中心与河北省中药材标准化技术委员会共同提出。

本文件由河北省医药行业协会归口。

本文件起草单位：张家口市农业科学院、沧州渤海新区黄骅市城市管理局、蔚县住房和城乡建设局、张家口市农机技术推广站、张家口市林木良种繁育实验场、张家口市湿地和野生动物保护中心、蔚县农业农村局。

本文件主要起草人：王岩、杜春山、张志慧、崔英静、王瑶、张月兴、黄建明、常标、欧阳艳飞、靳爱红、谢晓亮、温婷婷、赵艳格、牛璐、田凯、闫志柱、郑兴悦、王鹏、韩久菲、刘晓岚、王东安。

# 中药材种苗繁育技术规程 知母

## 1 范围

本文件规定了知母种苗繁育的术语和定义、产地环境、选地和整地、播种、苗期管理、病虫害防治、出圃以及包装、贮存和运输等要求。

本文件适用于河北省知母种苗的繁育。

## 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（试行）

NY/T393 绿色食品农药使用准则

T/HBY 0010 中药材种子质量 知母

T/HBY 0029 中药材种苗质量 知母

《中华人民共和国药典》一部

## 3 术语和定义

### 3.1

**知母种苗**

百合科植物知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bge. 的一年生种苗。

## 4 产地环境

### 4.1 空气质量

应符合 GB 3095 二级的要求。

### 4.2 土壤质量

应符合 GB 15618 的要求。

### 4.3 灌溉水质

应符合 GB 5084 的要求。

## 5 选地与整地

### 5.1 选地

宜选择土质疏松、肥沃、排水良好的砂质壤土或腐殖质壤土；阴坡地、低洼地及黏土地不宜种植。

## 5.2 整地

均匀撒施充分腐熟农家肥或有机肥1500 kg/亩~2000 kg/亩，配施三元复合肥（氮：磷：钾=25：10：5）60 kg/亩和3%辛硫磷颗粒剂3 kg/亩，深耕25 cm以上，整平耙细。

## 6 选种和播种

### 6.1 种子要求

种子质量符合T/HBYY 0010要求。

### 6.2 种子处理

50°C~55°C温水浸种6 h，捞出后晾干备用。

### 6.3 播种时间

土壤墒情良好、地温稳定在10°C以上播种。

### 6.4 播种方法

露地条播。行距10 cm~15 cm，播种深度2.0 cm左右，用种量6.0 kg/亩~8.0 kg/亩，播后稍加镇压。

## 7 苗期管理

### 7.1 中耕除草

出苗后及时中耕除草，保持田间无杂草。

### 7.2 追肥

6~7月间每亩追施三元复合肥（氮：磷：钾=15：15：15）20 kg~30 kg；7~8月间喷施0.3%磷酸二氢钾溶液，每隔15天喷施1次，连喷2次。

### 7.3 灌水排水

视土壤墒情干旱时及时浇水；雨季及时排涝。

## 8 病虫害防治

### 8.1 综合防治原则

贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针。在病虫害抗病减灾中，首先选用农业措施和生物措施进行防治；在使用化学防治时应首先选择知母上登记的农药品种进行防治，不得使用国家明确禁止使用的农药品种；针对特色小宗作物在控害减灾应急防控过程中，参照蔬菜、果树绿色防治原则，严格遵守NY/T 393的规定科学用药；实现知母主要病虫害的有效控制，保护知母种苗生产安全、质量安全和生态环境安全。

### 8.2 主要病虫害

知母种苗主要病虫害种类有立枯病、蚜虫、蛴螬等。

### 8.3 农业防治

与禾本科作物轮作；增施磷钾肥；发现病株，集中销毁；秋冬季清园；雨季及时排水，降低田间湿度。

### 8.4 生物防治

使用哈茨木霉菌或枯草芽孢杆菌等生物制剂预防立枯病；使用苦参碱可溶液剂、矿物油或天然除虫菊素乳油防治蚜虫；使用白僵菌或异硫氰酸烯丙酯（辣根素）等生物制剂防治蛴螬。

### 8.5 化学防治

多菌灵、甲基硫菌灵等喷施，防治立枯病；吡虫啉或吡蚜酮喷施，防治蚜虫；辛硫磷灌根，防治蛴螬。

## 9 出圃

### 9.1 出圃时期

第二年春季3月至5日出圃。

### 9.2 种苗质量

种苗符合T/HBYY 0029要求。

## 10 包装、贮存和运输

### 10.1 包装

包装应注明产地、级别、数量、出圃日期、生产单位等内容。

### 10.2 贮存

种苗及时定植。定植不完的种苗应放阴凉处存放。

### 10.3 运输

装车时勿倒置和挤压。长途运输注意温、湿度变化。