

ICS 65.020.20  
CCS B 31

**T/GXAS**  
**团 体 标 准**

T/GXAS 246—2021

---

**地理标志农产品贺街淮山栽培技术规程**

Technical code of practice for agro-product geographical indications  
Hejie yam

2021-11-12 发布

2021-11-18 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 产地环境 .....                   | 1  |
| 5 品种选择 .....                   | 1  |
| 6 种植前准备 .....                  | 1  |
| 7 定植 .....                     | 2  |
| 8 田间管理 .....                   | 2  |
| 9 病虫害防治 .....                  | 2  |
| 10 采收 .....                    | 3  |
| 附录 A (资料性) 贺街淮山主要病虫害化学防治 ..... | 4  |



## 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。

本文件由贺州市八步区市场监督管理局和贺州市八步区农业农村局联合提出。

本文件起草单位：贺州市八步区市场监督管理局、贺州市八步区农业农村局、八步区贺街镇人民政府、八步区贺街淮山种植协会、贺州市贺街业旺蔬菜专业合作社。

本文件主要起草人：粟启乾、黄艳宁、陈继宁、李沙、钟家通、谢龙周、李鹏、罗龙升、欧祖权、刘泽辉、黎业旺。



# 地理标志农产品贺街淮山栽培技术规程

## 1 范围

本文件界定了贺街淮山的术语和定义，规定了产地环境、种植前准备、定植、田间管理、肥水管理、病虫害防治、采收等阶段的操作指示。

本文件适用于地理标志农产品贺街淮山的栽培。

## 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。

- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- NY/T 393 绿色食品农药使用准则
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
- NY/T 1276 农药安全使用规范总则
- NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 贺街淮山 Hejie yam

产自贺州市现辖行政区域的八步区贺江、大宁河两岸的贺街镇、步头镇、信都镇、铺门镇等地（东经 $111^{\circ} 30' 00'' \sim 111^{\circ} 51' 00''$ ，北纬 $23^{\circ} 49' 00'' \sim 24^{\circ} 30' 00''$ ），长棒形，薯肉白色，质地坚实、细腻，浆液黏丝多，味清甜，经提纯复壮后的本地淮山品种。

## 4 产地环境

适宜的年平均气温 $19^{\circ}\text{C} \sim 21^{\circ}\text{C}$ ，年积温 $6\,500^{\circ}\text{C} \sim 7\,500^{\circ}\text{C}$ ，年平均湿度75%，年无霜期 $>299\text{ d}$ ；年降雨量 $1\,600\text{ mm} \sim 2\,400\text{ mm}$ ；宜选择地下水位在 $2.0\text{ m}$ 以下，土层厚度 $150\text{ cm}$ 以上，土壤质地为沙壤土或沙质土，没有 $>3\text{ cm}$ 石块或其他障碍物，排灌方便的地块，宜隔 $3\sim 5$ 年轮作1次。其他产地环境指标应符合NY/T 5010的规定。

## 5 品种选择

选择来源纯正、健康无病虫、优质的道地贺街淮山。

## 6 种植前准备

### 6.1 开种植沟施基肥

种植前挖种植沟，沟距 $165\text{ cm}$ ，沟宽 $20\text{ cm} \sim 30\text{ cm}$ ，沟深 $1\text{ m}$ ，覆土填平种植沟，耙犁地，按原沟距起畦。每 $667\text{ m}^2$ 施腐熟农家肥 $500\text{ kg} \sim 1\,000\text{ kg}$ 或生物有机肥 $150\text{ kg} \sim 200\text{ kg}$ 。

### 6.2 块茎选择及处理

选择健康无病虫薯块，将块茎切段，段长 $4\text{ cm} \sim 6\text{ cm}$ ， $(100 \pm 5)\text{ g}$ ，如块茎切段过大，可纵切 $3 \sim 4$ 块。伤口处涂上熟石灰粉或草木灰，并置于室内存放 $2\text{ d} \sim 3\text{ d}$ ，待切口愈合后栽植。

## 7 定植

### 7.1 定植时间

6月上旬~7月中旬。

### 7.2 定植方法

#### 7.2.1 打孔种植

单行单株种植，在沟中间用钻孔机按株距20 cm~25 cm垂直打洞，洞直径3 cm~5 cm、深80 cm~100 cm，洞内填充珍珠岩或无污染细沙。于晴天下午，将薯块竖直放入孔洞，覆土2 cm~3 cm，栽植后淋足定根水。根据芽的长短，进行分级分片种植。

#### 7.2.2 密度

每667 m<sup>2</sup>种植1 800~2 200株。

## 8 田间管理

### 8.1 选苗

苗高10 cm~20 cm时，每穴植株留强壮的藤蔓1条，其余连根去除。

### 8.2 搭架

每间隔3 m~4 m埋设1.8 m~2.0 m的水泥柱子或竹木柱子，两柱间上下分别用14号大的铁丝或尼龙绳相连，每两穴之间插一篱笆，并固定在上下两铁丝或尼龙绳，形成一面“井”字型篱笆墙。

### 8.3 引蔓

苗高60 cm后及时引蔓。即将蔓引至篱笆杆，使之上篱。

### 8.4 中耕除草

宜在种植后30 d进行，宜浅耕。及时除去杂草，沟间可定向施用除草剂。

### 8.5 追肥

8.5.1 所使用的肥料应符合 NY/T 394 的要求。追肥应在畦沟的水排干后进行，施肥应施于距根部 20 cm~30 cm 处。

#### 8.5.2 具体操作如下：

- a) 定植后1个月，每667 m<sup>2</sup>沟施复合肥(N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15)10 kg~15 kg，腐熟农家肥500 kg~750 kg；
- b) 定植后50 d~55 d，每667 m<sup>2</sup>沟施硫酸钾型复合肥(N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:5:25)40 kg~50 kg；
- c) 定植后70 d~75 d，每667 m<sup>2</sup>沟施硫酸钾型复合肥(N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:5:25)40 kg~50 kg，饼肥45 kg~50 kg，腐熟农家肥150 kg~200 kg；
- d) 根据植株长势，可隔10 d~15 d淋施花生麸水肥(花生麸:水=1:150)15 kg~20 kg；
- e) 10月上旬，当蔓条顶部基本停止生长时，可以喷施0.2%磷酸二氢钾。

### 8.6 水分管理

保持土壤湿润，干旱适时进行灌溉，多雨季节及时排除积水。

## 9 病虫害防治

### 9.1 主要病虫害

主要有炭疽病、褐斑病、根腐病、根结线虫、叶蜂、斜纹夜蛾、小地老虎等。

## 9.2 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，综合应用农业、物理和生物防治措施，辅助以安全合理的药物防治措施。

## 9.3 农业防治

合理密植、科学轮作；加强田间管理，及时清理摘除病叶，注意园地清理。

## 9.4 物理防治

自藤蔓上篱起每 $15 \times 667 \text{ m}^2$ 安装一盏频振式杀虫灯，诱杀鳞翅目成虫。每 $667 \text{ m}^2$ 用20块可降解黄板，悬挂于篱笆的中部诱杀叶蝉、蚜虫等害虫。

## 9.5 化学防治

农药使用时严格按GB/T 8321（所有部分）和NY/T 1276执行，宜选符合NY/T 393规定的农药；主要病虫害及具体化学防治方法参见附录A。

## 10 采收

12月至翌年4月采收，宜在上午进行。采收时先在畦行头挖一个深近1m的坑，然后顺着行逐条挖取，剪去须根。



## 附录 A

## (资料性)

## 贺街淮山主要病虫害化学防治

表A. 1给出了贺街淮山主要病虫害化学防治方法。

表A. 1 贺街淮山主要病虫害化学防治方法

| 防治对象 | 防治方法   |
|------|--|
| 炭疽病  | 发病初期,用80%代森锌可湿性粉剂80 g/667 m <sup>2</sup> ~100 g/667 m <sup>2</sup> 液喷雾或36%甲基硫菌灵可湿性粉剂400~1200倍液喷雾 |
| 叶斑病  | 发病初期,用36%甲基硫菌灵可湿性粉剂400~1200倍液或80%代森锌可湿性粉剂80 g/667 m <sup>2</sup> ~100 g/667 m <sup>2</sup> 液喷雾   |
| 根结线虫 | 在种植前或培土时,使用200 mL~250 mL杀虫双进行防治  |
| 甜菜夜蛾 | 在幼虫1~2龄,用苏云金杆菌可湿性粉剂1 000倍喷雾  |
| 蛴螬   | 用40%辛硫磷乳剂200 mL,加水4 kg,拌草木灰40 kg,围棵撒于薯的根际,并立即培土埋严,随后浇水。或用40%辛硫磷800倍液淋根                           |



中华人民共和国团体标准  
地理标志农产品贺街淮山栽培技术规程  
T/GXAS 207—2021  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究