

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 241—2022  
代替 T/GXAS 241—2021

## 绿色食品 粉葛栽培技术规程

Technical code of practice for green food radix pueraria cultivation

2022 - 10 - 25 发布

2022 - 10 - 31 实施

广西标准化协会 发布



## 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。

本文件代替T/GXAS 241—2021《绿色食品 粉葛栽培技术规程》，T/GXAS 241—2021相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了产地环境要求（见第4章，2021版的第4章）；
- b) 更改了基肥施用量（见7.1，2021版的7.1）；
- c) 更改了种植密度（见7.2，2021版的7.3）；
- d) 更改了田间管理施肥用量（见8.2.4、8.3.3，2021年版的8.2.4、8.3.2）；
- e) 更改了农业防治、物理防治、生物防治措施（见9.3、9.4、9.5，2021年版的8.4.3、8.4.4、8.4.5）。

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农业科学院经济作物研究所提出。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院经济作物研究所、广西九海农业发展有限公司、广西贵港市华宇葛业有限公司、广西藤县绿葛葛业有限公司。

本文件主要起草人：曹升、严华兵、尚小红、曾文丹、陈会鲜、龙紫媛、肖亮、陆柳英、王颖、李长俊、梁世海、覃夏燕、吴凤梅。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2021年首次发布为T/GXAS 241—2021；

——本次为第一次修订。



# 绿色食品 粉葛栽培技术规程

## 1 范围

本文件规定了绿色食品粉葛栽培的产地环境、品种选择、育苗、定植、田间管理、采收、贮藏等阶段的操作指示，描述了生产档案的记载方法。

本文件适用于广西行政区域内绿色食品A级粉葛的栽培。

## 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。

- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- 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
- DB45/T 2220 粉葛鲜薯贮藏技术规程
- DB45/T 2296 粉葛栽培技术规程

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 产地环境

选择地块的土壤pH值在6.0~7.5，有机质含量大于2.0%，地下水位低于地面1.0 m；土层深厚、土质疏松、肥沃的土壤为宜，不宜与薯芋作物进行轮作；其它产地环境质量应符合NY/T 391的规定。

## 5 品种选择

按DB45/T 2296规定执行。

## 6 育苗

按DB45/T 2296规定执行。

## 7 定植

### 7.1 整地施基肥

耙耕前施足基肥。每667 m<sup>2</sup>施商品有机肥料500 kg或腐熟农家肥1500 kg~2000 kg、钙镁磷肥25 kg~30 kg，均匀撒施后及时耙平，做到地平土碎、疏松平整。垄距180 cm~200 cm，垄高50 cm~60 cm；垄间开沟，沟宽30 cm~40 cm。肥料使用应符合NY/T 394的规定。

### 7.2 密度

单行种植，株距0.5 m~0.6 m，行距1.8 m~2.0 m，每667 m<sup>2</sup>种植550~750株。

### 7.3 时间和方法

按DB45/T 2296规定执行。

## 8 田间管理

### 8.1 前期管理

按DB45/T 2296规定执行。

### 8.2 中期管理

#### 8.2.1 整枝

按DB45/T 2296规定执行。

#### 8.2.2 修根

按DB45/T 2296规定执行。

#### 8.2.3 晒根

修根后，让已露出垄面3 cm~5 cm的根部晒根7 d~10 d，晒根后覆土。

#### 8.2.4 第一次追肥

晒根后，沿垄方向，在两株粉葛之间挖穴追施，每667 m<sup>2</sup>穴施45%硫酸钾型复合肥(15-15-15)55 kg~75 kg，施后覆土。

### 8.3 后期管理

#### 8.3.1 打顶

按 DB45/T 2296 规定执行。

#### 8.3.2 水分

按DB45/T 2296规定执行。

#### 8.3.3 第二次追肥

植后115 d~135 d，沿垄方向，在两株粉葛之间挖穴追施第二次肥料，每667 m<sup>2</sup>穴施高钾型复合肥(12-11-18) 45 kg~55 kg，施后覆土。

## 9 病虫害防治

### 9.1 主要病虫害类型

主要病虫害有拟锈病、枯萎病、茎基腐病、炭疽病、金龟甲、叶螨、蟥蚧、地老虎、斜纹夜蛾等。

### 9.2 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，限制化学防治”的原则。

### 9.3 农业防治

9.3.1 选择健康茎蔓。

9.3.2 选用轮作的田块种植，种植前做好土壤消毒、杀菌。

9.3.3 合理密植，改善田间小气候，增加田间透气透光性。

9.3.4 施用腐熟农家肥。

9.3.5 剪除病虫枝，并清出种植地；及时去除老叶、枯叶；清扫园内的落叶、杂草和杂物等，集中深埋或烧毁。

9.3.6 冬前整地时进行深耕深翻晒垡。

#### 9.4 物理防治

9.4.1 每 2 hm<sup>2</sup> ~3 hm<sup>2</sup> 设置 1 盏频振式诱虫灯诱杀趋光性成虫。

9.4.2 使用黑光灯诱杀金龟甲成虫。

9.4.3 铺挂银灰色膜驱有翅蚜虫。

#### 9.5 生物防治

9.5.1 创造和保护有利于天敌（如七星瓢虫、赤眼蜂等）生长的环境。

9.5.2 幼苗期喷施草木灰或生活用石灰溶液，每 667 m<sup>3</sup>用 30 kg 草木灰或 3 kg 生石灰兑水喷施。

9.5.3 采用糖醋液诱剂诱杀地老虎成虫。

#### 9.6 化学防治

主要病虫害化学防治见附录A，所选用的农药应符合NY/T 393的规定。

### 10 采收与贮藏

#### 10.1 采收时间、方法

按DB45/T 2296规定执行。

#### 10.2 贮藏

按DB45/T 2220的规定执行。

### 11 生产档案

建立田间生产档案并保存2年以上，包括投入品的名称、来源、用法、用量和使用、停用的日期及生产技术、病虫害的发生和防治等。



附 录 A  
(资料性)  
主要病虫害化学防治方法

绿色食品粉葛主要病虫害化学防治方法见表A.1。

表A.1 主要病虫害化学防治方法

防治对象	推荐药剂	使用浓度	使用方法
拟锈病	70%代森锰锌可湿性粉剂	1 000倍液	发病初期喷雾, 间隔7 d~10 d, 交替使用药剂, 施药2~3次。
	20%腈菌唑可湿性粉剂	1 000倍液	
枯萎病	2.5%咯菌腈可湿性粉剂	2 000 倍液	发病初期灌根, 间隔7 d~10 d, 施药2~3次。
茎基腐病	99%的噁霉灵可湿性粉剂	3 000倍液	发病初期灌根或喷雾, 间隔7 d~10 d, 施药2~3次。
炭疽病	70%甲基硫菌灵可湿性粉剂	800~1 000倍液	发病初期喷雾, 间隔7 d~10 d, 交替使用药剂, 施药2~3次。
	80%代森锰锌可湿性粉剂	500~800倍液	
金龟甲	5%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐+5%高效氯氟氰菊酯水乳剂	1 000倍液	害虫发生初期喷雾, 间隔7 d~10 d, 交替使用药剂, 施药1~2次。
	10%氯虫苯甲酰胺可湿性粉剂	1 500倍液	
叶螨	螺螨酯+5%高效氯氟氰菊酯水乳剂	1 000倍液	害虫发生初期喷雾, 间隔7 d~10 d, 施药1~2次。
蛴螬	螺螨酯+5%高效氯氟氰菊酯水乳剂	1 000倍液	害虫发生初期喷雾, 间隔7 d~10 d, 施药1~2次。
地老虎	2.5%高效氯氟氰菊酯水乳剂	1 000倍液	害虫发生前或初期沟施或穴施。
斜纹夜蛾	5%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐乳油	3 000~5 000 倍液	低龄幼虫期喷雾, 间隔7 d~10 d, 交替使用药剂, 施药1~2次。
	10%虫螨腈悬浮剂	1 000 倍液	

中华人民共和国团体标准

绿色食品 粉葛栽培技术规程

T/GXAS 241—2022

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究