

## 泸溪玻璃椒栽培技术规程

Technical Regulation for Production of Luxi Glass Pepper

地方标准信息服务平台

2021 - 08 - 29 发布

2021 - 10 - 29 实施



## 目 次

前言 .....	III
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 播种育苗 .....	1
6 定植 .....	2
7 田间管理 .....	3
8 病虫害防治 .....	3
9 采收与保存 .....	4
10 田间生产记录 .....	4
附录 A (资料性附录) 主要病虫害防治方法 .....	5
附录 B (资料性附录) 泸溪玻璃椒田间档案记载表 .....	6

地方标准信息服务平台



## 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。

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。

本文件由湖南省农村农业厅提出。

本文件由湖南省农业标准化委员会归口。

本文件主要起草单位：湖南省蔬菜研究所、湖南农业大学、泸溪县农业局

本文件主要起草人：周书栋、杨博智、郑井元、马艳青、吴三林、陈怀民、戴雄泽、李雪峰、彭淑兰、梁刚金、张竹青、陈文超、杨莎、梁成亮、李鑫、邹学校。

地方标准信息服务平台



# 泸溪玻璃椒栽培技术规程

## 1 范围

本文件规定了泸溪玻璃椒的术语与定义、产地环境、播种育苗、定植、田间管理、病虫害防治、采收与保存、田间生产记录等内容。

本文件适用于湖南地区泸溪玻璃椒种植。

## 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 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件  
NY/T 2119—2012 蔬菜穴盘育苗 通则

## 3 术语与定义

下列术语与定义适用于本文件。

### 3.1

#### 泸溪玻璃椒

湖南省湘西自治州泸溪县地方辣椒品种，中熟，果实羊角型，果长 18 cm~20 cm，果宽 1.5 cm~1.7 cm，果表光亮，果形直顺，辣味适中，青熟果翠绿色，生理熟果鲜红色，红椒干制后果皮透亮，株高 68 cm 左右，株幅 65 cm×64 cm 左右，单株结果 45 个左右。

## 4 产地环境

产地环境应符合 NY 5010 的规定。

## 5 播种育苗

### 5.1 播种时间

1 月中旬至 2 月下旬。

### 5.2 种子处理

将种子在常温下清水浸种 7~12 h，然后捞起晾干，用 0.5% 硫酸铜或 1% 次氯酸钠浸种 5~10 min，用清水洗净后播种。每亩大田准备辣椒种子 30~50 g。

### 5.3 育苗方式

采用穴盘（50孔或72孔）基质育苗（参考NY/T 2119-2012 蔬菜穴盘育苗 通则）。

### 5.4 苗期管理

#### 5.4.1 温度

播种至子叶拱出期间，闭棚保温，温度控制在25℃~30℃；50%出苗后，及时揭去地膜，适当打开围膜，通风降湿控温，白天温度控制在25℃~30℃，夜间温度控制在18℃~20℃，遇降温或霜冻时应及时加盖内膜，增温防冻。

#### 5.4.2 水分

出苗前不用浇水，出苗后遇出现幼苗失水萎蔫，选晴天中午浇水，浇水尽量浇足，浇水后及时通风降湿，阴雨天或光照不足时不宜浇水。

#### 5.4.3 补肥

根据幼苗生长情况补肥，幼苗出现叶片黄化、植株纤细时，可叶面喷施0.2%磷酸二氢钾溶液。

#### 5.4.4 炼苗

定植前5d~7d逐渐揭开育苗棚薄膜，使大棚内温度环境与定植环境相同。

#### 5.4.5 幼苗定植标准

植株健壮，具有8片左右真叶，株高20cm左右，茎粗0.4cm左右，节间短，叶色深绿，无病虫害。

## 6 定植

### 6.1 选地

选择土层深厚，疏松肥沃，两年内未种植茄科作物的地块。

### 6.2 整地施肥

清除前茬作物的残留，深翻整地，结合整地每亩施15-15-15的硫酸钾复合肥50kg，菜饼肥100kg，钙镁磷肥25kg。做成垄高20cm左右，畦面宽80cm左右，沟宽50cm左右，畦面整平耙细，覆盖地膜，四周压紧实。

### 6.3 定植时间

4月中下旬定植。

### 6.4 定植密度

株行距45cm左右，每667m<sup>2</sup>定植2000株左右。

### 6.5 定植方法

采用单株定植，定植前1d幼苗喷施70%代森锰锌可湿性粉剂500倍液，第二天下午取苗定植，



定植深度以土壤不没过子叶为宜；定植后及时浇足定根水。

## 7 田间管理

### 7.1 施水

定植缓苗后至门椒坐果前适当控水，促进深根壮苗；第一批果坐稳后，适当增加浇水量，遇干旱及时补水；盛果期加大浇水量和浇水次数，防止大水漫灌；田间出现积水时，及时疏通排水。

### 7.2 施肥

第一批果坐稳后，每 667 m<sup>2</sup>用三元复合肥 10 kg~15 kg 充分溶解后随水施入田间；隔 10 d~15 d 或采收一批果后施一次三元复合肥 10 kg~15 kg；中后期可喷施 0.2% 磷酸二氢钾叶面肥和 0.2% 硼砂，隔 10 d~15 d 喷 1 次，连喷 2~3 次。

### 7.3 整枝

植株开花前及时摘除第一分叉以下生长的侧枝；生长中后期及时摘除植株下部的老叶、病叶。

### 7.4 搭架

植株第一批果坐果后开始进行搭架，在畦面两侧直立插入长 1.5 m 左右立柱，在距地面高 40 cm 左右位置绑一横绳，用横绳将立柱连为一体，辣椒被固定于两排立柱之间，随辣椒的生长，在立柱上面再加 1 次横绳。

## 8 病虫害防治

### 8.1 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业防治和物理防治为主，优先采用生物防治，以化学防治为辅的应急防治措施。

### 8.2 防治方法

#### 8.2.1 农业防治

实行轮作，禁止与茄科蔬菜连作；清洁田园，及时将病株、病叶、病果携出田外集中销毁；土地封冻前深翻晾晒，消灭虫源。

#### 8.2.2 物理防治

用粘虫黄板防治蚜虫，悬挂于植株上方 10 cm~15 cm，每 667 m<sup>2</sup>悬挂 30~40 块；选用 40 目~60 目白色防虫网，覆盖种植棚架上；用频振式杀虫灯防治烟青虫和棉铃虫等辣椒虫害，每 1 hm<sup>2</sup>范围内悬挂 1 盏，离地高度 1.5 m 左右；采用银黑地膜驱离蚜虫，整地起垄时覆盖，黑色面朝下，银色面朝上。

#### 8.2.3 生物防治

用性引诱剂诱杀甜菜夜蛾；利用丽蚜小蜂防治白粉虱；利用瓢虫防治蚜虫。

#### 8.2.4 化学防治

农药使用应符合 GB/T 8321 (所有部分) 的规定, 防治时轮换使用化学农药防治, 防治方法见附录 A。

### 9 采收与保存

根据泸溪玻璃椒销售和加工要求适时采收。应经过喷施农药安全期后再进行采收, 下雨天气不宜采收。

### 10 田间生产记录

生产过程中的各项农事操作, 应逐项如实记载见附录 B, 及时检查实际效果、记载方法, 便于统一管理。记录应保留两年以上。

地方标准信息服务平台

附 录 A  
(资料性)  
主要病虫害防治方法

序号	防治对象	农药名称	使用方法	最多施用次数	安全间隔(d)
1	病毒病	20%病毒 A 可湿性粉剂 20% 盐酸吗啉胍乙酸铜可湿性粉剂	1000 倍液喷雾 500 倍液喷雾	3	7
2	白绢病	70%代森锰锌可湿性粉剂 77%氢氧化铜可湿性粉剂	600 倍液在茎基部进行淋施 600 倍液在茎基部进行淋施	3	7
3	青枯病	14%络氨铜水剂 高科 30%甲霜恶霉灵	500 倍液喷雾 500 倍液茎基部进行淋施	4	7
4	疮痂病	新植霉素 14%络氨铜水剂	4000 倍液喷雾 4000-5000 倍液喷雾	2	7
5	疫病	25%阿米西达悬浮剂 64%杀毒矾可湿性粉剂 25%甲霜灵可湿性粉剂	1500 倍液喷雾 500 倍液喷雾 500 倍液喷雾	3	7
6	炭疽病	25%阿米西达悬浮剂 80%炭疽福美可湿性粉剂 10%世高水分散粒剂	1500 倍液喷雾 600-750 倍液喷雾 1500 倍液等喷雾	4	7
7	蚜虫	10%吡虫啉可湿性粉剂 1%印楝素水剂	1000 倍液 800 倍液	3	5
8	烟青虫	1.8%阿维菌素乳油 高效氯氰菊酯乳油 苏云金杆菌 32000IU/mg 可湿性粉剂	3000 倍液 1000 倍液 100-120g 兑水 30-45kg	3	7
9	白粉虱	25%阿克泰水分散粒剂 1.8%阿维菌素乳油	2000-5000 倍液淋灌 2000 倍液	4	5
10	红蜘蛛	20%螨克乳油 20%增效哒螨灵	1000 倍液 2500-3000 倍液	3	7
11	茶黄螨	50%溴螨酯乳油 1.8%的阿维菌素乳油	1000-2000 倍液 2000-3000 倍液	3	7

## 附录 B

(资料性)

## 泸溪玻璃椒田间档案记载表

表 B.1 生产操作记载档案

丘块名称		面积/667 m <sup>2</sup> (1 亩)		品 种	
序号	土壤种类、肥力、前茬作物	操作日期/m、d	操作内容与方法	完成情况及效果	记载人
1					
2					
...					

表 B.2 投入品生产质量安全跟踪档案

丘块名称			面积/667 m <sup>2</sup> (1 亩)			品 种		
序号	使用日期/m、d	品名	剂型	生产厂家	用量	施用方法	效果	记载人
1								
2								
...								

注1: 根据投入品使用顺序逐项记载。  
注2: 用量为每667 m<sup>2</sup> (1亩) 用量, 化肥计量单位用公斤 (kg), 农药计量单位用毫升 (ml) 或克 (g)。