

# 湖南省农业技术规程

HNZ275-2020

---

## 玉竹栽培技术规程

Technical regulation for the cultivation of Jade bamboo

湖南省农业农村厅制定

发布日期：2021年1月4日

# 玉竹栽培技术规程

## 1 产地选择

### 1.1 产地环境

空气质量符合 GB3095 二级标准的规定，土壤环境质量符合 GB15618 二级标准的规定，灌溉水质量符合 GB5084 二级标准的规定。

### 1.2 土壤条件

土层深厚肥沃、排水良好，土层 30 厘米以上的微酸性土壤。

## 2 整地施肥

### 2.1 平整土地

清除地上的杂草、石块等杂物，深翻 30 厘米，晒土 7d 以上。山坡地做成等高梯土。结合整地每亩施商品有机肥 400~500 千克，或农家肥 1000~2000 千克。

### 2.2 作畦

畦宽 1.5m，畦沟宽 25~30 厘米、沟深 15 厘米。

## 3 品种选择

选择地方优良品种大玉竹、小玉竹、二苞玉竹。

## 4 播种

### 4.1 播种时间

8~10 月份。

### 4.2 种茎选择

茎秆粗壮的当年生地下根茎。

### 4.3 种茎用量

两年采收每亩用种茎 400~500 千克，三年采收每亩用种茎 300 千克左右。

### 4.4 种茎处理

#### 4.4.1 切种

将选好的种茎切成长约 5~7 厘米的小段。

#### 4.4.2 消毒

将切好的种茎用杀菌剂进行浸泡处理。

#### 4.4.3 种植

穴栽：畦面栽种 3~4 行，行距 30~40 厘米、株距 8~12 厘米，穴深 8~10 厘米。每穴放

种茎 3~4 个，种茎平放、芽头向上，朝不同方向摆放。

条栽：在畦面上按行距 30~40 厘米，开沟 6~10 厘米，在沟底按株距 8~12 厘米纵向排列，种茎平放、芽头向上，朝同一方向摆放。

种茎摆好后，盖 3~5 厘米细土。

## 5 覆盖

栽种至萌芽期：入冬撒施 1 层有机肥后，用稻草或枯枝落叶等覆盖 3~4 厘米，再覆盖一层细土。

## 6 追肥

当新苗长到 7~10 厘米时可追 1 次提苗肥，禁施碳铵。冬季倒苗后，扯除杂草，面施 1 层土杂肥或者复合肥，再加盖 5~6 厘米厚稻草或枯枝落叶，或就地取挖心土培蔸。

第二年春季出苗后，追施一次有机肥，及时清除杂草，以后管理同第二年。

## 7 病虫害防治

主要病虫害有叶斑病、根腐病、灰斑病、紫轮病、地老虎等。

综合采用生物农药、色诱、性诱方法进行生物防治和物理防治及低毒、低残留的化学农药防治方法进行防治（化学防治方法见附录 A）。

## 8 收获

收获时间

8 月中旬开始采收。

### 8.2 收获方法

选雨后天晴，土壤稍干时，割除茎叶，用齿耙顺行挖出，保持根茎完整。抖去泥沙，运回加工。

## 9 档案管理

对玉竹生长期间的管护、生长年限及技术措施和玉竹的采挖进行全面记载，建立台账，保存 2 年以上，以便查阅。

## 10 技术术语

连作：连续在同一块田地上种植同一种作物的种植方式。

## 11 规范性引用文件

GB 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

HNZ275-2020

GB 15618 土壤环境质量标准

NY/T 496 肥料合理使用准则

编写单位：桃江县农业农村局、湖南省农产品质量安全协会

编写人员：熊艳辉 胡德合 肖灿 周克明 邓卫军 熊建军 李平安 张德兵

---

## 附录 A

## 玉竹主要病虫害化学防治

病虫害名称	防治方法
叶斑病	在发病前及发病初期喷 50%退菌特 1000 倍液，每 15 天喷 1 次，连续喷 2 次-3 次。
根腐病	选用 50%多菌灵 500 倍液或 20%双效灵水剂 200 倍液或 50%退菌特 800 倍液，在出苗前和倒苗后，分别喷施 1 次。
灰斑病	发病初期喷施多菌灵 500 倍液，每 15 天喷 1 次，连续喷 2 次—3 次。
紫轮病	齐苗后用 70%甲基托布津 800~1000 倍液，每 15 天喷 1 次，连续喷 3 次。
地老虎	在出苗前和倒苗后，用敌百虫 1000 倍液分别浇注根部 1 次。