

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1331—2026

## 双季莲藕栽培技术规程

Technical code of practice for double-cropping lotus root  
cultivation

2026-06-01 发布

2026-06-07 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。

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提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院、柳州市柳江区农业农村局、贵港市覃塘区农业农村局、八步区农业科学研究所、广西标准化协会。

本文件主要起草人：蒋慧萍、王虹妍、欧阳秀、吴银环、高美萍、江文、胡一凤、石益基、王凌云、覃振略、覃振普、黄锐昌、朱家友、韦建兵、黄家年、谢丽芬、黄伟庭、黄朝宏、何青石、雷俊勇、潘佐然、谢宏昭、刘祁云、潘彦霞。



# 双季莲藕栽培技术规程

## 1 范围

本文件界定了双季莲藕栽培涉及的术语和定义,确立了双季莲藕栽培的程序,规定了产地环境选择、品种选择、种藕准备、种植、田间管理、病虫害防治、采收及留种等阶段的操作指示,描述了栽培过程信息的追溯方法。

本文件适用于双季莲藕的栽培。

## 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 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 8321 (所有部分) 农药合理使用准则
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)
- GB/T 24689.2 植物保护机械 杀虫灯
- GB/T 24689.4 植物保护机械 诱虫板
- GB/T 42478 农产品生产档案记载规范
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 4794 莲藕主要病虫害综合防治技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**早熟莲藕品种** *early maturing lotus root varieties*

种植后75 d~90 d内达到商品采收要求,其形成的膨大节间直径不低于4 cm,主藕节间数不少于3节的莲藕栽培品种。

### 3.2

**双季莲藕** *double-cropping lotus root*

当年在同一田块种植并收获两茬莲藕的栽培方式。

### 3.3

**春藕** *spring lotus root*

春季种植,夏季采收的莲藕。

### 3.4

**夏藕** *summer lotus root*

夏季种植,秋冬季后采收的莲藕。

注:根据市场情况可延至翌年春季采收。

### 3.5

#### 立叶 standing leaves

叶柄粗硬，柄上倒生刚刺，挺立水面的藕叶。

### 3.6

#### 后栋叶 rear leaves

后把叶

藕鞭与开始膨大成藕节上的叶。

### 3.7

#### 终止叶 terminal leaves

莲藕最后的一片叶子，其叶柄光滑无刺或少刺，叶卷，叶色深，叶片厚实。

## 4 产地环境选择

4.1 宜选择气候温暖，年平均气温 17℃~22℃，年积温 6 500℃~8 000℃的地域进行栽培。

4.2 选择土壤质地为壤土或粘壤土、有机质含量 20 g/kg 以上、pH 值为 5.5~7.5、耕作层深 20 cm~30 cm 的田块。土壤环境质量符合 GB 15618 的要求，农田灌溉水质符合 GB 5084 的要求。

## 5 品种选择

选择适宜双季种植的高产优质、抗病性强、适应性广、商品性好、入泥浅易采挖的早熟莲藕品种。

## 6 种藕准备

### 6.1 种藕要求

单支种藕具有顶芽、1~2个侧芽及3个节，且新鲜、芽壮、完整无伤口、无病虫害。

### 6.2 种藕消毒

使用50%多菌灵可湿性粉剂与75%百菌清可湿性粉剂按1:1混合后，稀释800倍喷雾闷种24 h，或用70%甲基硫菌灵可湿性粉剂1 000倍液浸泡3 min~5 min，捞起晾干后催芽或种植。

### 6.3 早春催芽

早春月平均气温低于10℃的地区，采用保温设备催芽，芽长10 cm~15 cm即可种植。

## 7 种植

### 7.1 整地消毒及施基肥

7.1.1 春藕种植前 30 d 清除田边杂草，深翻晒田，对于连作的田块，每 667 m<sup>2</sup> 均匀撒施 50 kg~100 kg 的生石灰或 40% 五氯硝基苯 2 kg~3 kg 拌细土 15 kg~20 kg 撒入田中耙匀消毒。

7.1.2 种植前 15 d 对大田进行耕耙，耕耙深度 20 cm~30 cm。每 667 m<sup>2</sup> 均匀撒施腐熟农家肥 1 500 kg~2 000 kg、碳酸氢铵 25 kg~30 kg、钙镁磷肥（含 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 18%）45 kg~50 kg、硫酸钾 20 kg~30 kg 耙匀；种植前 1 d~2 d 内再耙一次，田面宜保持 3 cm~5 cm 水层。肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

## 7.2 种植时间

7.2.1 春藕种植适期为2月中下旬至3月中旬。气温稳定在13℃以上时，可提早种植。早春温度低于10℃的地区，可通过覆膜方式保温栽培。

7.2.2 春藕采收后即时种植夏藕，种植适期为5月下旬~7月中旬。

## 7.3 种植规格

7.3.1 春藕行距60 cm~80 cm，株距50 cm~60 cm，每667m<sup>2</sup>种藕用量为350 kg~450 kg。

7.3.2 夏藕行距50 cm~70 cm，株距40 cm~50 cm，每667m<sup>2</sup>种藕用量为400 kg~500 kg。

## 7.4 种植方法

藕头向下斜插入土，藕身入土深度5 cm~10 cm，顶芽向上，最后藕节微翘出泥面，前后与地平面形成20°~30°的倾斜角。田块四周边行种植穴内藕头应全部朝向田块内；田内种植行分别从两边相对排放，至中间两条对行间的距离加大至1.2 m~1.5 m。

## 8 田间管理

### 8.1 查苗补苗

苗期长出浮叶后，进行查苗补苗。发现缺株时，应及时从备用种藕或发苗好的地方进行间苗补缺。

### 8.2 藕鞭管理

封行前发现朝田埂生长的主鞭，宜在晴天下午小心调转藕鞭龙头，转向田中方向。

### 8.3 水管理

8.3.1 春藕采用“浅—深—浅”方式，从种植到立叶抽出前，水层保持3 cm~5 cm。中期水层逐渐加深至10 cm~25 cm，抽出后立叶后，水层以5 cm~10 cm为宜。

8.3.2 夏藕采用“深—深—浅”方式，在立叶尚未长出水面之前，水层保持8 cm~10 cm，长叶阶段水层保持15 cm~20 cm，结藕阶段水层保持3 cm~5 cm。

### 8.4 追肥管理

#### 8.4.1 攻苗肥

在春藕、夏藕第2~3片立叶抽生后，进行第一次追肥，每667 m<sup>2</sup>撒施尿素8 kg~10 kg和复合肥（15-15-15）15 kg~30 kg。

#### 8.4.2 结藕肥

春藕、夏藕在封行前，每667 m<sup>2</sup>撒施复合肥（15-15-15）30 kg~50 kg。

### 8.5 除草

莲藕栽培不使用化学除草剂，荷叶未封行前结合追肥进行除草。

## 9 病虫害防治

### 9.1 主要病虫害

主要病害有莲藕病毒病、莲藕腐败病、莲藕褐斑病、莲藕炭疽病、莲藕叶斑病等；主要虫害有蓟马、福寿螺、莲缢管蚜、斜纹夜蛾等。

### 9.2 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的方针，优先采用农业、物理和生物防治措施，辅助以安全合理的药剂防治措施。

### 9.3 农业防治

- 9.3.1 选用抗病抗逆品种，培育健康种苗。
- 9.3.2 采用水旱轮作、晒田和撒施生石灰等方式减少土壤病源。
- 9.3.3 田间管理时避免踩断、折伤藕鞭、荷梗，发现病株应及时拔除、消毒。

### 9.4 物理防治

采用黄色、蓝色诱虫板诱杀莲缢管蚜、蓟马，诱虫板应符合GB/T 24689.4的要求；放置杀虫灯诱杀斜纹夜蛾，杀虫灯应符合GB/T 24689.2的要求。

### 9.5 生物防治

- 9.5.1 藕田套养鸭或鱼捕食福寿螺，非套养田宜在种植前每667 m<sup>2</sup>用10 kg~15 kg茶麸撒施杀灭福寿螺。
- 9.5.2 使用性诱剂诱杀斜纹夜蛾等鳞翅目害虫。

### 9.6 药剂防治

每667 m<sup>2</sup>撒施6%四聚乙醛颗粒剂（低毒）0.5 kg~0.7 kg防治福寿螺，其余病虫害防治方法参见NY/T 4794，所选用的药剂应符合GB/T 8321（所有部分）的规定。

## 10 采收与留种

### 10.1 采收

#### 10.1.1 采收方式

采收时，以立叶与终止叶的方向作为挖藕的标记，沿此方向完整采挖莲藕，注意避免损伤。

#### 10.1.2 春藕采收

75 d~90 d后，适时采收上市。

#### 10.1.3 夏藕采收

8月下旬至次年春萌芽之前，根据市场行情和需求适时采收上市。

## 10.2 留种

10.2.1 春藕采收时一次性收完，主藕为商品藕上市，子藕作为夏藕藕种。

10.2.2 秋冬后，采收夏藕，可全田挖完，也可抽 3/4 行采挖，留 1/4 行不挖，留作次年的种藕。

## 11 生产档案

建立田间生产档案，按GB/T 42478的规定详细记录栽培过程中主要投入品使用、农事活动等情况，记录保存2年以上。



中华人民共和国团体标准

**双季莲藕栽培技术规程**

T/GXAS 1331—2026

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究