

T/GARIRPA

广西农业农村产业振兴促进会团体标准

T/GARIRPA XXXX—XXXX

永福罗汉果种苗繁育基地建设指南

Guidelines for the construction of Yongfu luohanguo seedling
breeding base

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

广西农业农村产业振兴促进会 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 建设原则 1

5 选址条件 1

6 基地布局 1

7 建设内容 1

 7.1 基本条件 1

 7.2 灌溉与排水 2

 7.3 农用机具 2

 7.4 贮藏设施 2

 7.5 质量检测设备 2

8 基地管理 2

 8.1 种苗标识 2

 8.2 农药化肥管理制度 2

 8.3 档案管理 3

 8.4 质量追溯制度 3

 8.5 种苗许可证制度 3

 8.6 销售服务 3

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。

本文件由永福县农业农村局提出并宣贯。

本文件由广西农业农村产业振兴促进会归口。

本文件起草单位：永福县农业农村局、永福县市场监督管理局、广西壮族自治区农业科学院、永福县罗汉果协会。

本文件主要起草人：韦忠训、梁载林、彭斌、黄伟华、郑国龙、王卫平。

永福罗汉果种苗繁育基地建设指南

1 范围

本文件给出了永福罗汉果种苗繁育基地建设的建设原则、选址条件、基地布局、建设内容、基地管理等信息。

本文件适用于永福罗汉果种苗繁育基地建设。

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

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 建设原则

- 4.1 符合国家、地区罗汉果种苗繁育发展规划，以及当地土地利用总体规划和区域布局规划要求。
- 4.2 坚持科学规划、因地制宜、生态环保、统筹布局、资源节约的原则。

5 选址条件

- 5.1 具有适宜种子繁育的土壤、气温、水、日照等自然环境条件。
- 5.2 交通便利、基础设施和农技服务较完善的地区。
- 5.3 规避自然灾害和病虫害频发区，以及土壤和灌溉水源污染严重地区。
- 5.4 避免选择自然保护区的核心区和缓冲区，退耕还林区、退耕还草区、河流、湖泊、水库水面及其保护范围等区域。

6 基地布局

- 6.1 根据所处区域的水源、道路、地势、品种、人居等特点，进行合理区划。
- 6.2 基地按功能可至少分为生产区和管理区。生产区根据永福罗汉果种苗繁育生产要求规划田间道路，供农用机械及人员生产工作使用；管理区按功能和生产工艺流程进行分区排列布局。
- 6.3 根据永福罗汉果生产需要确定隔离区规划和作物轮作规划，并符合永福罗汉果种苗生产规范要求。
- 6.4 合理规划道路建设、办公场所，在无山岭保护情况下种植适宜的防护林树种如杉树、松树、樟树等。

7 建设内容

7.1 基本条件

- 7.1.1 生产区配置灌溉与排水、田间道路、田间输配电等基础设施，基础设施占地面积与生产区建设面积的比例符合国家有关规定。

7.1.2 生产区基础设施在基地建设完成后正常发挥功能的时间符合国家有关规定。

7.1.3 管理区建筑设施应具有生活、办公和种子加工、仓储的功能。

7.1.4 宜制定生产管理制度，实施信息化管理。

7.2 灌溉与排水

7.2.1 灌溉水源配置需考虑地形条件、水源特点等因素，以地表水为主，地下水为辅，严格控制深层地下水开采。灌溉水质符合 GB 5084 的要求。

7.2.2 宜采用蓄、引、提相结合的灌溉方式，鼓励采用渠道防渗、管道输水、喷微灌等节水灌溉措施。

7.2.3 灌溉用水采用地下水的基地，根据基地规模配置相应的机井房和灌水渠或管灌设施；灌溉用水采用地上水的基地，可配置抽水站和灌水渠。

7.2.4 可选用排灌兼用的形式。

7.2.5 灌水渠渠道断面根据永福罗汉果种苗繁育需水量确定，排水渠渠道断面根据各基地降雨量确定。

7.3 农具

7.3.1 根据基地规模、生产条件等因素，选择配套相应形式和规格的农具。有条件的基地，可配置如无人机、农用机器人等人工智能农机设备。

7.3.2 管理区配置农具停放库房。

7.3.3 农具定期维修养护，满足预期使用功能状态。

7.4 贮藏设施

具有调控温湿度的长期贮藏设施。

7.5 质量检测设备

根据实际需要，具备必要的良种苗木检测仪器及实验设备。

8 基地管理

8.1 种苗标识

8.1.1 种苗苗圃

明确标注苗圃的名称。

8.1.2 规格信息

包括种苗的高度、胸径、冠幅等关键规格数据。

8.1.3 生长信息

标注种苗的生种植日期、生长周期、健康状况、繁殖方式等。

8.1.4 产地信息

对于外来树种或特殊品种，标注其产地或来源地，罗汉果果树良种苗木出圃要附果树种苗检验证书。

8.1.5 信息化标识

利用现代信息技术，为每株种苗生成唯一的二维码获取标识信息进行关联。

8.2 农药化肥管理制度

8.2.1 农药管理制度

符合GB/T 8321（所有部分）的要求。

8.2.2 化肥管理制度

符合NY/T 496的要求。

8.3 档案管理

8.3.1 基地宜建立完整的生产档案，真实记录生产操作信息，实行专人负责制度，定期对记录进行整理、归档和备份，明确档案的分类、编码、归档、借阅等流程要求。

8.3.2 基地产品质量安全标准、生产操作规程、生产档案、产品质量检测报告等文件资料齐全、完整，并分类立卷归档保存。为种苗基地记录保存包括种子的采集、种苗的培育、病虫害防治、销售记录等。

8.4 质量追溯制度

对永福罗汉果果树良种种苗基地内生产者和产出良种种苗进行统一编码，统一包装和标识，应用信息化手段实行产品质量查询。

8.5 种苗许可证制度

永福罗汉果种苗培育基地具有生产和经营果树种苗的资格。

8.6 销售服务

出售果树良种种苗的企业或个人，宜有固定的销售场所或门市，专人负责良种种苗销售工作。
