

T/GXNS

团 体 标 准

T/GXNS XXXX—XXXX

东兴红姑娘红薯种苗繁育技术规程

Technical regulation for Dongxinghongguniang sweet potato seedling
breeding

（征求意见稿）

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

广西农产品质量安全服务协会 发 布

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。

本文件由东兴市农业农村水利局提出、归口并宣贯

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院玉米研究所、广西壮族自治区农业科学院旱粮作物研究所、广西福珍食品有限公司、广西伊范园农业科技有限责任公司、东兴市江平家仲家庭农场、东兴市食为天食品有限公司。

本文件主要起草人：李慧峰、黄咏梅、李彦青、滑金锋、陈天渊、银捷、廖金秀、郑德戈、陈焕棠、成美华、麦彩胜、黄明珠。

东兴红姑娘红薯种苗繁育技术规程

1 范围

本文件规定了甘薯种苗繁育的术语和定义、育苗地选择、种薯种苗处理、育苗、采苗的技术要求。本文件适用于东兴市红姑娘红薯的种苗繁育。

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 7413 甘薯种苗产地检疫规程
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
NY/T 3537 甘薯脱毒种薯(苗)生产技术规范
DB45/T 2693-2023 甘薯冬季种苗繁育技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 育苗地选择

宜选择背风向阳、地势平坦、土壤肥沃、土层深厚、排灌方便、3年内未种过甘薯、马铃薯等薯类作物的地块。

5 种薯、种苗处理

5.1 种薯、种苗选择

选用具有品种特性的脱毒种薯或种苗，质量应符合NY/T 3537的要求。从异地调种时，病虫害的检疫按照GB 7413的规定执行。

5.2 种薯、种苗消毒

用50%多菌灵可湿性粉剂500倍液、或50%代森铵水剂300倍液，或者70%甲基硫菌灵可湿性粉剂500倍液浸泡10 min~15 min。

6 育苗

6.1 整地、施基肥

6.1.1 整地

选择在晴天，土壤湿度较小时深耕，不宜在土壤湿粘时耕作。耕翻深度30 cm~40 cm，晒田15 d以上，然后犁耙，耙平耙细。结合整地施基肥，起垄，垄宽0.8 m~1. m，垄高25~30 cm。

6.1.2 基肥用量

结合整地，每667 m²施商品有机肥100 kg~200 kg，复合肥10 kg~20 kg，硫酸钾5 kg~10 kg。肥料使用应符合NY/T 394的规定。

6.2 排种时间

春薯宜在1月，秋薯宜在5月，冬薯宜在8月。

6.3 排种量

种薯每 m^2 排种2 kg~2.5 kg，种苗每 m^2 排种5株~6株。

6.4 苗期管理

6.4.1 排种期管理

春薯和秋薯排种后，应及时灌溉，保持土壤湿润。冬薯育苗时，种薯在排种后，应浇足水分覆盖薄膜；种苗栽插后应浇足水分搭建小拱棚。

6.4.2 出苗后管理

种薯出苗后，及时灌溉，保持土壤湿润。

6.4.3 采苗前的管理

苗龄40 d~45 d，苗长30 cm~35 cm时，停止浇水，炼苗2 d~3 d后及时采苗。

6.4.4 采苗后的管理

采苗后1 d，结合浇水施尿素50 g/ m^2 。

6.5 病虫害防治

按DB45/T 2693-2023有关规定执行。

7 采苗

7.1 壮苗标准

苗龄40 d~45 d，苗长20 cm~30 cm，节间长4 cm~5 cm，节数6~8节，叶片肥厚且大小适中，茎上无气生根，茎韧而不易折断，全株无病虫害。

7.2 采苗方法

采苗时在距离茎面5 cm~10 cm处剪苗，剪口要平。剪取的种苗每100株/扎。

7.3 包装

捆扎好的种苗装入包装箱、周转筐或编织袋。

