

T/GXNS

团 体 标 准

T/GXNS XXXX—XXXX

东兴红姑娘红薯冬薯生产技术规范

Technical specification of winter production for Dongxing hongguniang sweet potato

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。

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、李彦青、滑金锋、陈天渊、黄咏梅、银捷、廖金秀、郑德戈、陈焕棠、成美华、麦彩胜、黄明珠。

东兴红姑娘红薯冬薯生产技术规程

1 范围

本文件规定了东兴红姑娘红薯冬薯生产技术规程的术语和定义、种植区域、种苗处理、种植技术、田间管理和收获。

本文件适用于东兴市红姑娘红薯冬薯生产。

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。

NY/T 3537 甘薯脱毒种薯(苗)生产技术规范

NT/T 391 绿色食品 产地环境质量

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

DB45/T 2304-2021 鲜食甘薯生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

4 产地环境

土质疏松、土层深厚、排水通畅、有机质含量丰富，通透性良好的沙壤土，前茬未种植甘薯、马铃薯等薯类作物的地块。产地环境条件应符合NY/T 391的规定。

种苗要求

选用脱毒健康种苗，种苗质量应符合NY/T 3537的要求。

4.1 种苗质量

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。

4.2 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。

5 种苗要求

5.1 种苗选择

选用脱毒健康种苗，种苗质量应符合 NY/T 3537 的要求。

5.2 种苗质量

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。

5.3 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 栽培管理

6.1 整地

在前作收获后及时深翻，选择晴天土壤湿度较小时深耕。耕翻深度 30 cm~40 cm，晒田 15 d 以上，然后犁耙，耙平耙细。

6.2 起垄

垄距 100cm~120cm，垄高 35cm~40cm，垄顶宽 15cm~20cm

6.3 栽插

6.3.1 栽插时间

10 月下旬~11 月中旬。

6.3.2 栽插密度

株距 20cm，每亩种植 2800 株~3300 株。

6.3.3 栽插方式

单垄单行，水平栽插，栽插深度 5cm~10cm，种苗入土 3~4 节。

6.4 查苗补苗

栽后 5d~7d 及时查苗，发现缺苗立即补栽。

6.5 肥料管理

6.5.1 基肥

结合整地，每亩施商品有机肥 200 kg~300 kg、复合肥 15 kg~20 kg、硫酸钾 5 kg~10 kg。肥料使用应符合 NY/T 394 的规定。

6.5.2 开沟施肥

常规种植条件下，栽插后 30 d，开侧沟追肥，每亩施用复合肥 10 kg~15 kg、硫酸钾 5 kg~10 kg。肥料使用应符合 NY/T 394 的规定。

6.5.3 滴灌施肥

采用水肥一体化设备，于栽插后 20d、40d、60d、90d 左右，选用含腐殖酸的高钾水溶肥料滴灌追肥，每次每亩施用 5kg。肥料使用应符合 NY/T 394 的规定。

6.5.4 叶面施肥

栽插后 50d，采用植保机叶面喷施 0.3%磷酸二氢钾溶液。栽插后 70d，再喷施 1 次~3 次。肥料使用应符合 NY/T 394 的规定。

6.6 水管理

栽后 1 d~40 d，土壤湿度在 60%~70%为宜；栽后 40 d~100 d，土壤湿度在 70%~80%为宜；收获前 15 d~20 d，土壤湿度在 50%~60%为宜。雨季汛期应及时排涝降渍。

6.7 藤蔓调控

采用生长调节剂控制藤蔓旺长。每亩用 5%烯效唑粉剂 25g~30g 兑水 30kg 喷施叶面，每隔 4d~7 喷施一次，连续喷施 3~4 次。调节剂应符合 NY/T 393 的有关规定。

7 病虫害防控

按 DB45/T 2304—2021 有关规定执行。农药使用应符合 NY/T 393 的有关规定。

7.1 收获时间

根据市场需求适时收获，一般从 5 月上旬开始收获。

7.2 收获要求

宜选择晴天收获，薯块宜轻拿轻放，剔除病、烂、伤、残薯后，分级包装贮藏。