

T/GXNS

团 体 标 准

T/GXNS XXXX—XXXX

东兴红姑娘红薯主要病虫害防控技术规程

Technical specification of intergrated control of diseases pest and grasses 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、滑金锋、陈天渊、黄咏梅、李彦青、银捷、廖金秀、郑德戈、陈焕棠、成美华、麦彩胜、黄明珠。

东兴红姑娘红薯主要病虫害防控技术规程

1 范围

本文件规定了东兴红姑娘红薯主要病虫害的术语和定义、防治原则和防治措施。

本文件适用于东兴市红姑娘红薯主要病虫害防控。

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 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 3537 甘薯脱毒种薯(苗)生产技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 病虫害种类

4.1 病害

病害主要包括病毒病、薯瘟病、疮痂病、蔓割病等。

4.2 虫害

虫害主要包括斜纹夜蛾、甘薯麦蛾、甘薯天蛾、金龟子、蚜虫、白粉虱、蚁象等。

4.3 草害

草害主要包括马唐、牛筋草、稗草等。

5 防治原则

坚持预防为主，综合防治的植保方针，以农业防治为基础，优先使用物理、生物措施，合理安全应用化学防治。药剂使用应按NY/T 393的规定执行。

6 防治措施

6.1 农业措施

种薯种苗选择：选择无病虫害的脱毒种薯、种苗，质量应符合 NY/T 3537 的要求。

合理轮作：合理换茬轮作，提倡水旱轮作。

肥水管理：使用腐熟的有机肥或商品有机肥，干旱及时灌溉。

清洁田园：及时中耕除草，收获后及时清理田间病薯、藤蔓，带出田外集中销毁。

6.2 物理措施

灯光诱杀：每30亩~45亩安装20W频振式杀虫灯或黑光灯1盏，杀虫灯距离作物顶端1.5m。

黄板诱杀：每亩用30~40张可降解黄板诱杀蚜虫、白粉虱等。

性诱剂诱杀：每亩放置性诱剂诱捕器1个~3个，放置高度距离作物顶端10cm，30d~60d更换诱芯。

除草：可采用人工、机械或覆膜等方式除草。

6.3 生物措施

生物天敌：释放赤眼蜂防治鳞翅目害虫，释放丽蚜小蜂防治白粉虱。

生防制剂：喷施苏云金杆菌生物制剂防治天蛾。

6.4 化学措施

种薯种苗处理：采用25%多菌灵可湿性粉剂或50%甲基硫菌灵可湿性粉剂浸泡10min~15min。

喷雾处理：可用杀螟硫磷喷雾处理防治蚁象。每亩用33%二甲戊乐灵乳油150ml~300ml，兑水40L~50L均匀喷雾。每亩用5%精喹禾灵乳油50ml~100ml，兑水30L茎叶喷雾。