T/GXNS

团 体 标 /

T/GXNS XXXXX—2024

广西豇豆生产品种选择技术规程

Technical regulations for selecting of cowpea production varieties in Guangxi

(征求意见稿)

(本稿完成日期:)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

前 言

本标准按照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。

本文件由农业农村厅农产品质量安全监管处提出。

本文件由广西农产品质量安全服务协会归口。

本文件起草单位:广西壮族自治区农业科学院、广西惠丰绿源现代农业有限公司、广西中柳食品科技有限公司、广西壮族自治区蚕业科学研究院、广西农产品质量安全服务协会、柳州市鱼峰区农业农村局、柳州市鱼峰区农业服务中心。

本文件主要起草人:赵坤、陈振东、罗丽俐、高专、赖艳梅、李洋、陈琴、郭元元、唐燕梅、宋焕 忠、车江旅、张力、文俊丽、唐娟、孙晓妍、梁贵秋。

广西豇豆生产品种选择技术规程

1 范围

本文件规定了豇豆生产品种选择技术的品种选择要求、熟性、抗病虫性、抗逆性等品种类型要求。本文件适用于广西豇豆生产品种选择。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 20464 农作物种子标签通则

NY/T 965 豇豆

NY 2619 豆类瓜菜作物种子 豆类(菜豆、长豇豆、豌豆)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 豇豆

拉丁名: Vigna unguiculata (linn.) Walp.,又名长豇豆、豆角、带豆,蔷薇目豆科豇豆属的一年生蔬菜。

3.2 品种

经过人工选育或发现并改良,具有人类所需的特有性状、形态特征和生物学特性一致、遗传性状相 对稳定的栽培植物群体。

3.3 生产用种

由原种直接繁殖的自交种或利用稳定自交系杂交获得的F₁杂交种, 经确认达到规定质量要求的直接用于大田生产的种子。

3.4 熟性

从播种期到商品荚始收期的天数品熟性

3.5 抗病虫性

对各种生物胁迫的适应或抵抗能力,包括枯萎病、锈病和蚜虫等

3.6 抗逆性

对各种非生物胁迫的适应或抵抗能力,包括耐旱性、耐盐性等

T/GXNS XXXXX—2024

4 品种选择要求

4.1 选择原则

应选择经过国家或省级正式审定或登记命名的品种,并且符合当地生产环境,符合市场需求,具有 高产、抗病虫、商品性优、适合熟性的豇豆品种。

4.2 选择范围

应选择在当地经过区域试验表现良好的品种,或种植前进行试种,确定适宜当地种植后再进行大面积生产的品种。

4.3 品种种子质量

种子纯度、净度、发芽率等质量指标应执行NY 2619的规定, 豇豆种子要籽粒饱满、无霉变、无病虫, 种子质量要求: 纯度≥94%、净度≥98%、发芽率≥85%、水分≤12%。

4.4 品种熟性

品种应选择早熟(50~65 d),中熟(65~80 d)品种。

4.5 品种抗病虫性

品种应选择抗枯萎病、锈病、煤霉病、白粉病、细菌性疫病、病毒病等; 品种应抗蚜虫等。

4.6 品种抗逆性

夏季、秋季选择耐热性品种;春季选择耐寒性品种。

5 品种选择

5.1 根据种植茬口选择

广西豇豆种植茬口有春季种植、夏季种植、秋季种植。

5.1.1 春季种植

播种时间 每年的1~4月

品种选择 应选择耐寒性强、早熟或中熟、产量高、商品性优、抗逆性强、抗病虫的品种。

5.1.2 夏季种植

播种时间 每年的5~7月

品种选择 应选择中熟、耐热性强、产量高、商品性优、抗逆性强、抗病虫的品种。

5.1.3 秋季种植

播种时间 每年的8~10月

品种选择。应选择早熟或中熟、耐热性强、产量高、商品性优、抗逆性强、抗病虫的品种。

5.2 根据产品用途选择

按产品用途可分为菜用型、兼用型。

5.2.1 菜用型

应选择荚形长圆条形、嫩荚荚条顺直均匀、嫩荚荚面平滑有光泽;可溶性糖和维生素 c 等品质特性好的品种。

5.2.2 兼用型

应选择荚色绿色、嫩荚荚条顺直均匀、嫩荚荚面平滑有光泽;腌制不易失绿、嫩荚粗纤维含量适合的品种。

6 购种及保存方法

6.1 品种选购

应选择外包装符合 GB 20464 的规定的种子,外包装需标有品种名称、品种特性、种子质量数据、适宜种植区域和季节等信息的品种。

6.2 种子保存

购买种子后应放置在通风、干燥的地方进行保存。

2