

吉 林 省 地 方 标 准

DB 22 XXXXX—XXXX

大豆品种 中吉 602

Soybean variety- Zhongji 602

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(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

吉林省市场监督管理厅 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。

本文件由吉林省农业农村厅提出并归口。

本文件由吉林省农业农村厅组织实施。

本文件起草单位：吉林省农业科学院（中国农业科技东北创新中心）。

本文件主要起草人：侯云龙、邱丽娟、邱红梅、王跃强、王洋、陈亮、刘德泉、崔正果、王新风、李富鑫、陈健。

大豆品种 中吉 602

1 范围

本标准规定大豆品种中吉 602 的品种来源、植物学特征、品质性状、经济性状、抗病性、栽培技术要点和适应种植地区。

本标准适用于大豆品种中吉 602的品种鉴别和推广。

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 4404.2—2010 粮食作物种子 第2部分：豆类
- GB 5009.5—2016 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- NY/T 1285—2007 油料种籽含油量的测定 残余法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 流程

大豆品种中吉 602 育种流程包括 6 个阶段，具体程序流程如图 1 所示。

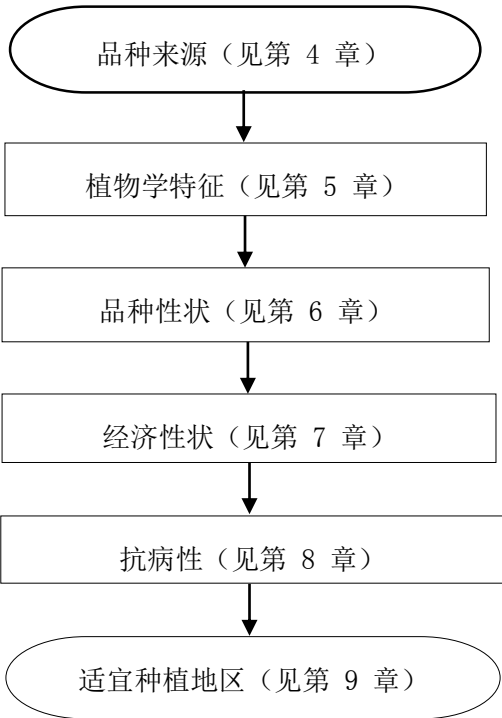


图 1 大豆品种中吉 602 育种程序流程图

5 品种来源

由中国农业科学院作物科学研究所与吉林省农业科学院大豆研究所利用大豆品种资源黑河 43 经快中子辐射诱变，通过多代蛋白质和油分含量测定，结合分子标抗病性鉴定育成。2020 年通过国家农作物品种审定委员会审定，审定编号：国审豆 20200024。

6 特征特性

6.1 植物学特征

亚有限结荚习性，平均株高 93 cm 左右，主茎型结荚，主茎节数 17 节左右，三粒荚多，荚熟时呈褐色。圆叶、白花、灰毛，籽粒圆形，种皮黄色，有光泽，种脐黄色，百粒重 18.1g。

6.2 生育日数

中熟品种，从出苗到成熟 131 天，有效积温应达到 2650 ℃以上。

7 经济性状

7.1 产量水平

区域试验平均 228.0 kg/667 m²。

7.2 品质性状

籽粒粗蛋白含量 38.37%，按照 GB 5009.5 测定。

粗脂肪含量 21.83%，按照 NY/T 1285 测定。

8 抗病性

抗大豆花叶病毒 1 号株系，抗大豆花叶病毒 3 号株系，感大豆胞囊线虫。

9 栽培技术要点

9.1 种子选择

选择籽粒饱满，无病虫粒、色泽光鲜，无破损的本品种种子，种子质量符合 GB 4404.2 规定的。

9.2 整地施肥

前茬作物收获后，及时深耕晒垡，耕深 25 cm~30 cm。播前耙耱整平。结合 N、P205、K2O 比例为 15: 15: 15 大豆专用复合肥 300 kg/hm²，基肥一般施用有机肥 20000 kg/hm²。

9.3 播种

吉林省播种时期适宜在 4 月下旬~5 月上旬播种。

9.4 播种方式与密度

60 cm~65 cm垄作、垄上双行拐子苗栽培方式，或 110 cm垄作、垄上三行栽培方式。保苗密度 28 万株~32 万株/hm²。

9.5 田间管理

出苗后保证全苗、壮苗，及时中耕除草；田间要注意病虫害防治工作， 6 月中旬注意防治大豆蚜虫，8 月上旬注意防治大豆食心虫。

8 适应区域

适宜在吉林省中西部地区、内蒙古中部和东部地区、新疆石河子地区春播种植。
