



新疆农业科学院

XINJIANG ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES

求实创新 协同献身

努力攀登 争创一流



首页



院情概况



组织机构



科学研究



科研团队



合作交流



成果转化



党建文化



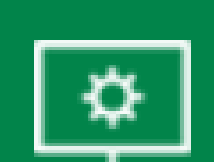
数字图书馆



邮件系统



公共服务



资源共享



国家糖料改良中心乌鲁木齐分中心

14

2022-03

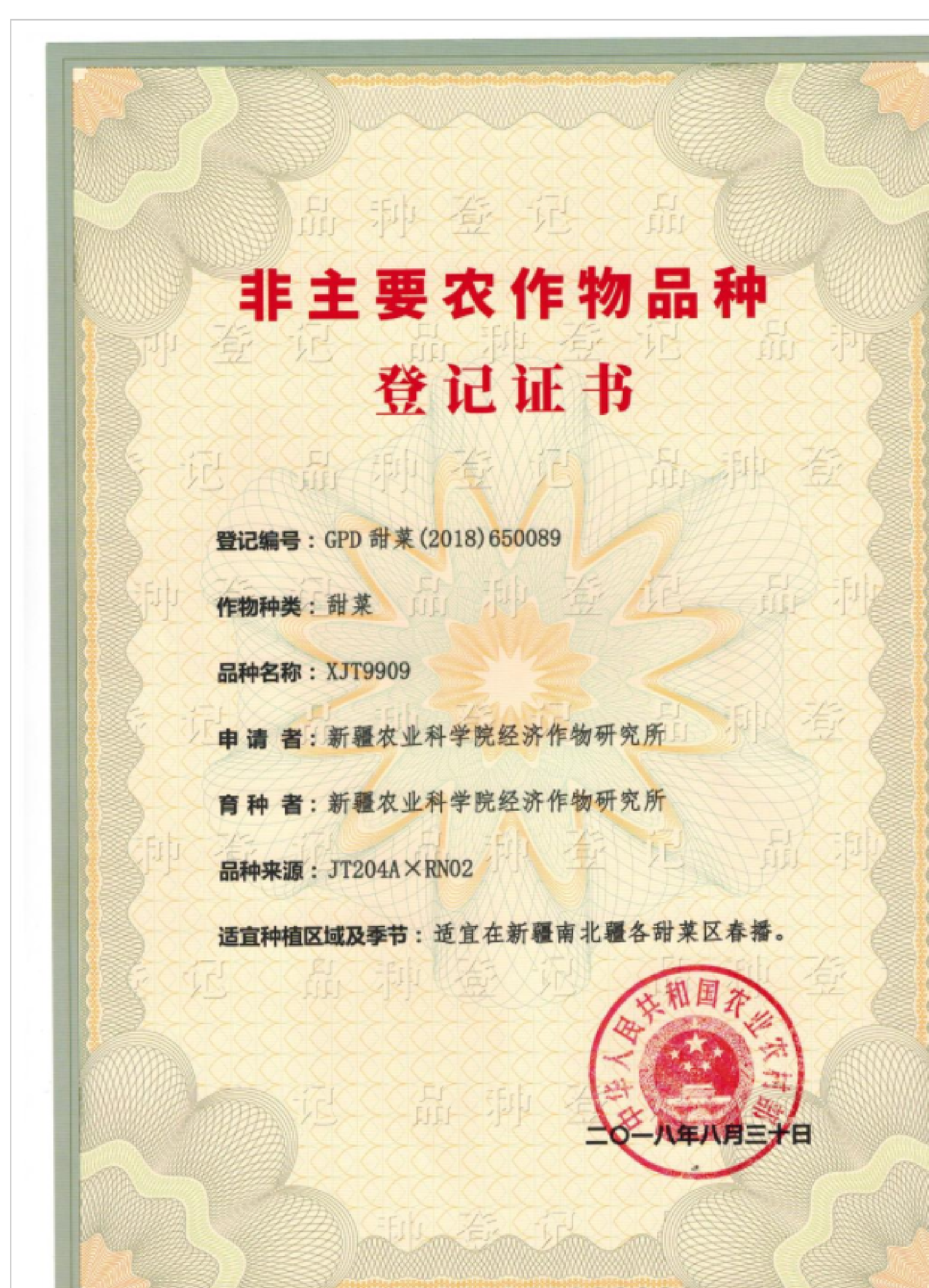
分享



资料来源: 作者: 浏览量: 71

国家糖料改良中心乌鲁木齐分中心于2007年6月建成投入使用。现有甜菜科研人员15人，其中高级职称10人，博士2人，硕士5人，科研辅助人员4人。近年来，承担了国家糖料产业技术体系科学家岗位、综合试验站、科技部成果转化项目、自治区重大专项项目、自治区重点研发项目等项目14项。

分中心建有种子库房700m²、实验楼623m²、基因库200m²、晒场1600m²、母根贮藏窖400m²、网室650m²、试验田150余亩。实验楼内设有检糖室、倍性检测室、病理实验室、生理生化室等，配套仪器设备90余台（套）。具有开展甜菜品种选育工作的雄厚基础，拥有各类甜菜品种资源620余份，并有一批优异的单胚雄不育抗、抗病材料。选育出糖用甜菜新品种18个，饲用甜菜3个，食用甜菜1个，糖能兼用品种1个。研究形成全程机械化生产技术模式5套，制定地方标准7项，获得专利12项，软件著作权20余项，出版著作5部。获得过国家科技进步三等奖1项、自治区科技进步一等奖2项、自治区科技进步二、三、四等奖各1项。新品种、新技术在生产上累计应用面积1500余万亩，产生社会经济效益17.6亿元，为新疆甜菜糖业高质量发展做出了重要贡献。



上一条: 国家小麦改良中心新疆分中心

下一条: 国家大麦改良中心乌鲁木齐分中心

