北京市农林科学院玉米研究中心简介

北京市农林科学院玉米研究中心成立于1997年。集玉米种质创新、新品种选育、种子检测鉴定、良种良法配套、示范推广及生产咨询等五位一体；坚持以科研为基础、以需求为导向、以创造价值为核心；立足北京、面向国际、服务全国。

目前有14个部门，100多名员工。其中在编57名，高级职称26人，博士19人，在站博士后2人。在北京建有育种基地800多亩，在海南建有育种基地300多亩，鉴定示范点遍布全国。入选全国农业杰出科研人才创新团队、科技北京百名领军人才创新团队、北京市农林科学院优秀创新团队等。拥有北京学者、国务院特贴专家、全国粮食生产先进工作者、中国种业十大杰出人物、鲜食玉米育种领军人物等高层次人才。成为国家早熟耐旱宜机收玉米育种创新基地、玉米品种区域试验站、农业科学实验站、玉米品种标准样品库、玉米产业技术体系岗位科学家、玉米专家指导组组长单位等；农业部首批农业转基因试验基地、玉米原原种基地（北京）、黄淮海区玉米科学观测实验站（北京）；玉米DNA指纹及分子育种北京市重点实验室等。获“十五”全国农业百强科研所、全国农业先进集体、北京市工人先锋号等荣誉称号。

选育并通过审定玉米新品种100多个，其中国审品种30多个，5个被农业部列为主导品种，居全国之首。京科968已成为当前我国种植面积超过2000万亩三个玉米主导大品种之一；京科糯2000十多年来一直是我国种植面积最大的鲜食玉米主导品种，已累计推广6000多万亩，并已走出国门，成为越南等一带一路国家的主导品种；农科玉368等甜加糯、高叶酸营养强化型鲜食玉米品种，继续引领我国鲜食玉米产业发展；京农科728成为首批通过国家审定的机收籽粒品种，实现夏玉米大面积籽粒机收，并成为京津冀协同发展首个共同推广的农业技术，已累计推广1000多万亩；京科青贮516等系列青贮玉米品种，被多家企业选定为专用青贮种植品种，在玉米调结构、粮改饲中成为主导品种。

构建了已有30000多个品种全球数量最大的玉米标准SSR-DNA指纹库，研发出功能强大、查询方便的数据库管理系统。制定了5项DNA指纹检测标准，引领和推进了玉米及其他多种作物分子检测的标准化进程。已为国家玉米品种审定、品种权保护、DUS测试、种子执法及农民权益维护等鉴定样品总计80000多份次。研发SNP-DNA标准指纹构建关键技术，创制6H90K等多用途芯片。

建议并实施和技术指导玉米“一增四改”、“雨养旱作”、高产创建等节本增效、高产高效集成技术。玉米“一增四改”技术被农业部连续多年列为主导技术，为粮食持续增产发挥了突出作用。玉米“雨养旱作”技术已基本实现京郊玉米生产全覆盖，并辐射到周边地区。

主持完成国家重大和重点科研项目100多项。获国家科技进步一等奖等科技奖励30多项、国家发明专利及植物新品种权100多项，发表学术论文200多篇，其中在国际主流学术期刊发表SCI论文30多篇，编著专业书籍50余部。

地址：北京市海淀区曙光花园中路9号邮编：100097
电话：010-51503404　传真：010-51503404
北京市农林科学院玉米研究中心 版权所有（京ICP备11038246号-9）

当前访问人数：20人
历史访问人数：46338人