



Adobe Flash Player 已不再受支持



鲜食玉米学科简介

发布单位：院水稻高粱所 发布时间：2020/4/26 已浏览：6235次 分享到：

团队构成：

鲜食玉米团队现有研究人员7人，中级职称、硕士及以上5人，其中研究员1人，助研2人，硕士3人，博士1人。是国家产业技术体系四川省甜糯玉米育种创新团队，是我省从事鲜食玉米育种、种质创新、产业技术集成、产业化示范人员最多的科研团队，现已形成了鲜食玉米研究方向齐全、专业细分，内容丰富、研究手段先进的科研体系。

主要研究方向：

安全、轻简、高效鲜食玉米绿色新品种选育；粮饲兼用型、多用途糯玉米新品种选育；鲜食玉米种质改良与利用；甜糯双隐性材料创制与利用；鲜食玉米专用型、功能型品质育种；染色体杂交、分子辅助标记、单倍体诱导等生物技术在鲜食玉米育种中的应用研究；大数据及人工智能在鲜食玉米研究中的应用；鲜食玉米安全、轻简、高效粮经复合模式研究与应用。

取得的主要研究成果：

主持四川省作物育种攻关鲜食玉米子专题四个五年计划，育成鲜食玉米新品种18个，其中13个通过审定，5个新品种推审。

获得四川省科技进步3等奖2项，地州市科技进步一、二等奖各1项。在长江上游创制的“玉.稻.菜”、“玉.玉.菜”、“玉.菜+休耕”等轮作粮经高效复合模式，实现了鲜食玉米产业可持续发展，大面积的实现了“千斤粮.万元钱”的目标。

累计推广育成品种及技术400余万亩，为农民实现直接增收近十亿元。

在中文核心期刊发表论文30余篇；鲜食玉米产业发展调研报告10余篇。

