



科技是国家强盛之基
创新是民族进步之魂
——习近平

首页 > 创新团队

平台与人才

> 创新平台

> 创新团队

> 创新人才

玉米研究团队

【摘要】：玉米研究室由陈志辉博士，二级研究员领衔，有成员7人，其中研究员1人、副研究员1人、助理研究员4人，人员中博士（生）4名、硕士1名。



玉米研究室由陈志辉博士，二级研究员领衔，有成员7人，其中研究员1人、副研究员1人、助理研究员4人，人员中博士（生）4名、硕士1名。

湖南省作物研究所是湖南省玉米科研工作起步最早的单位，是国家现代农业产业体系湖南长沙玉米综合试验站技术依托单位和湖南省玉米工程技术中心合作共建单位。杂交种的选育始于1966年，并于1970年育成了湘单1-4号在生产上推广，其中湘单2号获1978年省科学大会奖；2000年至今，选育玉米杂交种湘康玉1、2号、7号、沅彩糯1号等11个；出版《玉米栽培与利用实用技术》、《优质玉米高产高效新技术》等专著6部，发表研究论文50多篇；获得省科技进步奖3项、全国农牧渔业丰收奖3项。

本团队目前重点开展：

1、玉米种质资源创新与利用

引进国内外玉米种质资源，开展轮回选择、单倍体诱导和加倍等关键技术攻关，构建“优异基础材料 + 高效选择方法（高密、低氮、干旱和高温） + 多环境测试”育种技术体系，培育抗逆高产耐瘠新品种。

2、玉米全程机械化高效生产技术研究与应用

筛选适宜机械化种植的玉米新品种，集成与示范春玉米-超级晚稻、油菜-夏玉米全程机械化绿色高效增产模式。

3、玉米产量和资源利用效率形成机制与调控技术

重点研究湖南玉米产量与效率层次差异形成机制及其协同途径。

上一篇：油菜研究团队

杂粮杂豆与小宗油料研究团队 下一篇：

联系我们

联系人：周虹

传真：0731-84691287

邮箱：317929442@qq.com

电话: 0731-84691287

地址: 湖南省长沙市芙蓉区农科院内

版权所有: 湖南省作物研究所 备案号:湘ICP备18021314号-1 后台管理