

(../index.htm)

首页 (../index.htm) > 人才队伍 (../index.htm) > 创新团队

人才队伍

创新团队

西部粮棉轮作技术创新团队

发布时间: 2022-11-16 浏览量: 309 【字体: 小 中 大】

首席科学家: 董合林, 研究员, 硕士生导师

董合林, 男, 1964年3月出生, 1987年7月毕业于华中农业大学土壤农化专业, 本科学历, 农学学士。1987年7月至今一直在中国农业科学院棉花研究所工作, 长期从事棉花营养与肥料、棉花栽培理论与技术等研究。先后主持和参加国家科委、农业部和国家基金委科研项目及与企业合作项目30多项, 获国家发明和实用新型专利19项, 软件著作权9件, 出版著作6部; 发表论文104篇, 其中第1和通讯作者论文53篇; 先后获得中国农业科学院二等奖、河南省科技进步三等奖和新疆生产建设兵团科技进步奖各1项。

团队主要任务: 团队面向国家农业重大需求及新疆现代粮棉生产主战场, 针对新疆长期连作农田病虫害加重、土壤养分失衡与理化性质恶化、作物产量和效益下降及光热水土资源利用效率降低等问题, 综合考虑新疆在全国棉花生产中的地位及全国粮油等农产品安全问题, 在新疆开展粮棉等作物轮作技术创新, 包括粮棉轮作配套品种培育和筛选、合理轮作制度构建、关键技术创新与集成等研究方向。

团队科研产出: 团队近三年以来, 新增国家、省部级等科研立项22项, 其中“十四五”国家重点研发计划项目1项, 国家自然科学基金面上项目1项; 授权发明专利6项, 实用新型专利2项, 获计算机软件著作权2项; 审定小麦新品种2个; 团队1人获得新疆维吾尔自治区“天池人才”(2020), 1人获得庭州青年人才(2021); 发表高质量学术论文15余篇; 获奖成果1项, “新疆棉田种植制度优化及其轻简化植棉技术创建”获2021年度新疆生产建设兵团科技

进步一等奖；与4家知名企业（甘肃瓮福化工有限责任公司、新疆心连心能源化工有限公司、新疆中棉农业高科技有限公司、新疆丰汇棉业有限公司）形成了技术攻关、产品研发等实质技术服务，产生了显著的经济和社会效益。

分享：

(../index.htm)

版权所有：中国农业科学院西部农业研究中心

地址：新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州昌吉市宁边东路195号

邮编：831100

京ICP备10039560号-5

京公网安备 11010802025481号