

科技增粮团队风采

黑龙江省农业科学院佳木斯分院 植物保护研究团队



黑龙江省农业科学院佳木斯分院植物保护研究所自20世纪50年代开始从事大豆病、虫、草害的研究，是我国最早研究大豆灰斑病和大豆疫霉病的科研单位。目前已开展大豆、玉米、水稻和马铃薯等主要作物的病虫草害综合防治研究及技术推广工作。研究所承担农业农村部佳木斯作物有害生物科学观测实验站项目，负责黑龙江省东部地区有害生物的科学观测任务。研究所为黑龙江省种业技术服务中心指定的大豆灰斑病抗性鉴定服务单位，负责全省大豆品种审定过程中的灰斑病抗性鉴定工作。

该团队获得省部级奖励12项（第1完成人），其中一等奖1项、二等奖6项、三等奖5项、地厅级奖励20余项；主持国家自然科学基金项目、农业部“948”项目、博士后基金项目及省应用研发等项目20余项；获得授权的发明专利3项；出版编著3部；发布省级标准1个，市级标准5个；发表研究论文100余篇，其中SCI检索论文9篇。玉米通透式高产栽培技术被列为农业部2023年农业主推技术和黑龙江省农业农村厅2024年主推技术，玉米“三空”栽培技术被列为黑龙江省2023年农业主推技术。研究团队研发的系列成果累计推广面积3 600万亩，新增经济效益近31.35亿元。

团队多年致力于农业技术的推广和科普工作，团队成员皆是“农科云”农业技术咨询平台的主播，在工作之余积极开展农业技术的咨询和推广工作。鉴于突出的工作业绩和贡献，团队成员丁俊杰同志曾获得“3·5”学雷锋全国农技协助春耕科技志愿服务“优秀个人”“点赞·2023科普龙江”年度十佳科普人物，2022年获得“黑龙江省劳动模范”和佳木斯市“三江人才”与佳木斯市“全国科技工作者”暨“全国科技活动周”“优秀个人”等称号，同年被评为黑龙江省高层次人才C类；杨晓贺同志于2023年被评为黑龙江省第二批高层次人才D类。丁俊杰同志和杨晓贺同志被选为中国共产党佳木斯市第十四次代表大会代表。