



土壤与植物营养研究创新团队

来源: 院办公室 作者: 日期: 2021-11-03



团队带头人: 周涛 博士 二级研究员

中国农业大学理学博士

国家“百千万人才”、

宁夏科技学术带头人(313人才)、享受政府特殊津贴

团队情况

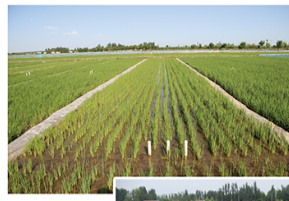
该创新团队依托宁夏农林科学院农业资源与环境研究所,联合宁夏农业勘查设计院、宁夏大学、宁夏农业技术推广总站等单位的优势科技力量于2011年组建而成。现有研发成员54人,其中博士17人,硕士35人,研究员14人,副研究员24人,高级职称人员比例占到70.4%,享受自治区政府特殊津贴专家4人,入选国家“百千万人才工程”3人,自治区“313人才”5人。

创新能力

团队紧紧围绕自治区现代农业高质量发展和农业产业科技需求,针对我区土壤健康保育和优势特色农作物绿色生产,强化基础研究与重大共性关键技术创新,主要开展土壤健康与耕地质量提升、盐碱地综合治理、植物营养与新型肥料创制、农业面源污染防控与清洁生产、农业废弃物资源化利用、农业节水等方向的研究,取得科技成果16项,制修订地方标准15项,授权国家发明专利2件、实用新型专利54件、软件著作权10件;获国家科学技术进步二等奖1项、自治区科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖7项。形成了土地资源综合规划治理、土壤肥力定向培育、节灌农艺改良盐碱地、特色作物水肥精准管理、基于缓/控释肥料的环境友好型作物侧条施肥、旱地土壤扩蓄增容与生态复合高效种植、畜禽养殖废弃物资源化循环利用等多项先进实用的农业技术体系,并研发推广缓/控释肥、高效水溶肥和功能型制剂等新型肥料产品12款,为相关学科领域和行业提供研究成果和技术储备。



银北盐碱地改良前后对比



缓/控释肥料应用与水稻插秧侧条施肥技术



微生物肥料压砂西瓜示范



扫一扫在手机打开当前页



友情链接

厅局网站 ▲ 市县网站 ▲ 各省区市网站 ▲ 媒体 ▲



[网站地图](#) | [联系我们](#) | [网站声明](#)

版权所有：宁夏农林科学院版权所有 网站管理：宁夏农林科学院 技术支持：北京拓尔思信息技术股份有限公司

网站标识码:6400000018 宁ICP备08000243号 宁公网安备:64010046001-17001号

