



环境与安全研究所

文章来源: 本站原创

点击数目: 1177

发布时间: 2019-06-06

新闻供稿: 办公室

武汉市农业科学院环境与安全研究所创建于2015年6月, 下设农产品质量与安全、土壤与植物营养、农业综合检测与实验3个研究室, 建有“湖北省环境与食品安全检测工程技术研究中心”科技平台。主要从事农产品质量安全检测、土壤与植物养分精准管理、农业生态环境保护及污染防治等领域的科学研究、成果转化、科技服务工作。

现有职工27人, 专业技术人员25人。其中, 正高级职称2人、高级职称10人; 博士12人、硕士10人; 任湖北省土壤肥料学会常务理事、湖北省新型肥料工程实验室技术委员会委员1人, 任农业农村部生物有机肥创制重点实验室特聘研究员1人, 入选省市科技特派员19人, 入选武汉市农业地方标准工作专家团队2人, 获得华中农业大学、中国地质大学(武汉) 联培硕士生导师资格4人, 获得武汉市政府博士资助3人。凝聚成一支以农业二级岗专家为核心, 涵盖化学、生物、电子、机械、软件、光学等多学科领域的科技研发服务团队。

围绕绿色兴农、质量兴农要求, 坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康, 聚焦农产品重金属电化学及光谱检测、土壤环境诊断与调控、化肥农药“两减”、农业面源污染防治等科研主攻方向, 先后主持国家自然科学基金面上项目和青年项目、国家重点实验室开放课题、中央引导地方科技发展专项、湖北省重大科技专项、湖北省自然科学基金、湖北省粮食局揭榜项目、武汉市黄鹤英才专项、武汉市曙光计划项目等50余项。获得新产品证书2项, 专利64项(其中: 国际发明专利2项、国家发明专利12项), 软件著作权22项; 制定颁布农业地方标准5项; 发表科技论文70余篇(其中: SCI/EI论文26篇), 出版专著8部。自主研发的“台式双通道重金属检测仪”纳入农业农村部农产品质量安全中心(国家农安中心) 首批农产品快速检测技术(产品) 名录。“粮食重金属绿色快速检测技术集成示范与推广”成果, 获得全国农牧渔业丰收奖农业技术推广成果奖三等奖。

依托系列科技成果和技术, 积极融入乡村振兴、粮食安全、生态文明建设等国家战略, 大力开展技术应用服务与示范推广, 全面守护耕地质量安全、农产品质量安全、农业环境安全, 推动产业升级和可持续发展。面向省市广大农业生产主体, 举办各类实用技术培训40余期, 开展下乡技术指导与服务1200余人次, 示范推广植株与土壤诊断、测土配方施肥、耕地修复与治理、绿色种养循环、化肥与化学农药减量施用等技术覆盖面积10万余亩; 对接服务粮油质检机构及100多家粮食收储企业, 在湖北、湖南、江西、广东、广西、安徽、浙江、四川、江苏等省示范推广系列农产品重金属检测仪, 服务覆盖种植面积达800万亩, 有力支撑省市现代农业高质量发展。



url=http://www.wuhanagri.com/news/3dWyaJtBs.html#3dWyaJtBs&CjMNMWHt3

url=http://www.wuhanagri.com/news/3dWyaJtBs.html#3dWyaJtBs&CjMNMWHt3

- 网站首页
- 机构设置
- 新闻动态
- 科学研究
- 成果转化
- 科技服务
- 人才队伍
- 党建文化
- 专题聚焦



关于我们
 主办: 武汉市农业科学院
 承办: 武汉市农业科学院信息中心
 电话: 027-88113301
 传真: 027-88113300

联系地址
 武汉市洪山区白沙洲大道173号

ICP备案号: 鄂ICP备05000828号
 鄂公网安备 42011102001762号

(http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=42011102001762)
 未经授权禁止复制、转载或镜像

(//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=0BC9C0C8E0137FCAE053022819AC0E74)Copyright