



| 科研平台

国家级科研平台



省级科研平台



您当前所在的位置: 经济作物研究所 > 科研平台 > 国家级科研平台

科技部国外园艺作物品种引进与改良(南方)国际科技合作基地

发布日期: 2022-11-22 17:38:04 来源: 原创文章 作者: 本站编辑

国外园艺作物品种引进与改良(南方)国际科技合作基地是国家科技部2008年元月挂牌的我国首批55个“国际科技合作基地”之一。基地以蔬菜、瓜果为主开展国外园艺作物品种、技术引进和转化利用工作,开发出适于在我省推广应用的园艺作物新品种、新技术和新方法,使我省及我国南方园艺作物生产技术与产品市场与国际接轨,为带动区域内园艺产业的整体发展提供技术支撑,提升我省园艺科技的国际地位和影响力。

基地下设有湖北省园艺作物引进与开发利用工程技术研究中心和湖北省高山蔬菜工程技术研究所中心、湖北蔬谷(鄂蔬)农业科技有限公司,在湖北省农科院(湖北省蔬菜科学研究所)内建有总面积100亩的引种试验园,内设基础设施齐全,建有面积850平方米的蔬菜单倍体育种实验室、分子育种实验室、抗病育种实验室等,开展十字花科、茄果类、瓜类、薯蓣类、豆类等蔬菜作物引进品种的遗传改良与资源创新,开展高山蔬菜、设施蔬菜、生态与生物防控等方面的国际合作。基地现有工作人员45名,科技研发人员28名,其中副高以上职称人员16人,博士学位11人,硕士学位8人。

基地先后承担承担国家及省部级各类国际科技合作成果转化等项目40多项,其中科技部国际合作专项3项、科技部国际合作项目4项、省级国际合作5项。先后接待泰国农业大学、美国奥本大学、美国新墨西哥州立大学、莫桑比克农科院、韩国济州国立大学、苏丹国家农科院等16个国家的70位专家学者来访,分别派出60人次赴泰国、美国、印度、日本、韩国、南非、苏丹、莫桑比克、津巴布韦、埃及、马达加斯加、赞比亚、坦桑尼亚、埃塞俄比亚、刚果金等国家进行资源收集、技术考察与学术交流,并与上述二十多个国家和国际学术机构与组织建立了相对稳定的资源交流与科技合作渠道,搭建了中外科技合作交流的平台。

近年来,基地共从非洲、欧美、亚洲37个不同生态和气候类型国家引进蔬菜资源3600余份,选育及改良蔬菜新品种16个,推广面积5000多万亩;获得国家发明专利18项,先后制定国家和地方标准22项,鉴定科技成果19项,获省部级科技及发明奖8项,其中一等奖2项、二等奖8项,在核心刊物发表相关科技论文论著160篇(部)。

联系人: 姚明华

联系单位: 湖北省农业科学院经济作物研究所

联系电话: 027-87380819

E-mail: yaomh2008@126.com

上一篇: 农业农村部长江中游棉花生物学与遗传育种重点实验室

下一篇: 桑树产业国家创新联盟

