

全国农作物种质资源野外观测研究圃网

分享:

文章来源: 作者: 点击数: 次 发布时间: 2011-06-21

【字体: 大 中 小】

院网信息发布

国家农作物种质资源野外观测研究圃网依托中国农业科学院作物科学研究所,总中心位于北京,32个农作物种质资源野外观测研究圃分布于全国21个省、市、自治区。国家农作物种质资源野外观测研究圃网南至海南三亚,北至黑龙江克山,东至吉林省吉林市,西至新疆轮台,南北历经寒温带、温带、暖温带、亚热带、热带5个气候带,生态系统复杂多样,保存和观测的种质资源丰富,已有近30年的长期观测实践和经验,形成了一个较为系统的统一观测研究网络,积累了丰富的野外科学观测数据,具有国家野外站的基本特征和明显的农业行业特色。

国家农作物种质资源野外观测研究圃网具有基础性、公益性、长期性、原始性和网络性的特点,是以作物种质资源为基础,以长期定位观测和数据积累为手段,以资源有效保护和高效利用为核心,以全面提升我国农业科技创新能力和增强核心竞争力为目标的野外科学观测研究基地。

国家农作物种质资源野外观测研究圃网观测内容涉及遗传稳定性长期定位观测、种质资源生态适应性联网对比观测、资源保存安全性长期定位观测、以及生态系统的水、土、气等生态要素的长期定位观测。

国家农作物种质资源野外观测研究圃网是功能齐全、技术先进、开放共享并与国际接轨的农作物种质资源野外观测研究基地、科技合作与学术交流基地、成果试验示范与展示基地、人才培养基地和科普教育基地,为高效利用作物种质资源,有效保护生态环境,保障国家粮食安全,实现农业可持续发展提供强有力的科技支撑。



打印本页



关闭本页

院属单位

院机关

新闻媒体

政府机构和组织

科研机构

高校



网站地图 | 联系我们 | 公众问答 | 网站纠错

中国农业科学院 承办:中国农业科学院农业信息研究所 地址:北京市海淀区中关村南大街12号 邮编:100081

Copyright © 中国农业科学院 京ICP备10039560号-5 京公网安备11940846021-00001号



TOP