



中国热带农业科学院
热带作物品种资源研究所
Tropical Crops Genetic Resources Institute
Chinese Academy of Tropical Agricultural Sciences

喜迎二十大 奋进新征程
热带作物种质资源创新利用十年成就展



首页 政策法规 种质资源 新品种保护 品种审(认)定 种业服务 标准化生产 服务案例 科普知识 休闲观光 国际种业

首页 > 种质资源

农业农村部福州龙眼种质资源圃

发布时间: 2020-10-26

所属栏目: 农业部圃(库)

农业农村部福州龙眼种质资源圃位于福建省福州市晋安区新店埔觉,托单位为福建省农业科学院果树研究所,2009年由农业部正式认定并授牌“农业部福州龙眼种质资源圃”,占地面积52.3亩。种质圃已收集保存龙眼、龙荔等2个种273份种质资源,其中从泰国、越南、美国、印度尼西亚等4个国家引进苗翹、施冲蒲、依多、依登等龙眼种质20多份,其余种质来源于从国内的广东、广西、云南、贵州、四川、重庆、海南、福建、台湾等省(市、区)收集。种质圃建有现代塑料大棚2栋2700多平方米,管理房、果实品质分析室4座1000多平方米,圃内道路、水电、排灌设施完善,铺设水泥路,周边围建砖墙,石头护坡、田埂水泥硬化,田间有排水沟、镀锌水管,排灌方便,还有机井、蓄水池等保存设施。种质圃有研究人员7名,其中研究员3名、副研2名、助研2名,博士2名、硕士3名,国家“万人计划”百千万领军人才1名,另聘有技术工人6名,研究力量雄厚。

种质圃先后承担省部级项目9项,发表论文90多篇,出版专(编)著5部,制定行业标准4项,研究成果“龙眼种质资源搜集、鉴定评价与创新利用”获2014年度福建省科技奖二等奖、“龙眼良种筛选及示范基地建设与配套技术研究”获2003年度福建省科技进步二等奖、“晚熟龙眼、优质枇杷品种创新及区域经济栽培示范研究”获2007年度福建省科技进步三等奖、“特晚熟龙眼新品种—立冬本”获2002年度福建省科技进步三等奖。

种质圃已构建了我国龙眼种质资源收集、保存、整理、鉴定评价技术体系,利用形态、分子标记等技术手段进行了龙眼遗传多样性评价研究,筛选出龙眼优异种质资源30多份,培育出‘冬宝9号’、‘立冬本’、‘宝石1号’、‘翠香’、‘冬香’等系列早、中、晚熟的龙眼新品种(品系)20多个,并在全国龙眼产区示范推广,如世界第一个杂交龙眼新品种‘冬宝9号’通过全国热带作物品种审定委员会审定、特晚熟龙眼‘立冬本’通过福建省非主要农作物品种审定委员会认定,此外还获得龙眼杂交后代2000多株,为龙眼品种改良奠定了非常好的基础。



上一篇: 农业农村部景洪橡胶树种质资源圃... 下一篇: 农业农村部广州荔枝种质资源圃...

浏览 1524 次

农业部圃(库)热点

2020-10-28
农业农村部德州油棕种质资源圃
2020-10-28
农业农村部南宁火龙果种质资源圃
2020-10-28
农业农村部瑞丽江种质资源圃
2020-10-28
农业农村部文昌椰子种质资源圃
2020-10-28
农业农村部南宁番石榴种质资源圃

友情链接: [中国科技资源共享网](#) | [中国作物种质资源信息网](#) | [国家重点野生植物种质资源库](#) | [国家园艺种质资源信息网](#) | [国家林木种质资源平台](#)

国际机构(组织): [联合国粮农组织 \(FAO\)](#) | [国际热带农业中心 \(CIAT\)](#) | [国际生物多样性中心 \(Biodiversity International\)](#) | [国际热带水果网](#) | [全球香蕉改良组织](#) | [国际椰子遗传资源网](#) | [亚太椰子共同体](#) | [国际可遗传资源网](#) | [国际咖啡遗传资源网](#) | [马来西亚棕榈油研究所](#) | [马来西亚橡胶学会](#) | [马来西亚橡胶学会](#) | [南非甘蔗研究所](#) | [哥伦比亚咖啡生产者协会](#) | [哥伦比亚甘蔗研究中心](#) | [巴西农牧研究院](#) | [阿根廷农业技术研究所](#) | [阿根廷农作物生理生态研究所](#) | [法国国际农业研究与开发合作中心](#) | [泰国农业大学](#)

主持单位: 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所

中国热带作物学会热带作物种质资源保护与利用专委会

电话: 0898-66961662 | E_mail: pzszzgl@126.com

地址: 海南省海口市龙华区学院路4号 | 邮编: 5711

微信公众号

