



中国热带农业科学院
热带作物种质资源研究所
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

农业农村部海口菠萝蜜种质资源圃

发布时间: 2020-10-28

所属栏目: 农业部圃(库)

农业农村部海口菠萝蜜种质资源圃位于海南省澄迈县东部的永发镇,与海口毗邻,距县城25公里,离省会海口市33公里,交通便利,区位优势。属热带季风气候,年平均气温23.8℃,年平均日照时数2059小时,年均降雨量1786.1毫米,且热雨同季,终年基本无霜,并处于静风环境区,台风影响较弱,适宜于各种热带作物的生长发育,是我国其他热带地区不可替代的典型的热带气候资源区。

海口菠萝蜜种质资源圃依托单位为海南省农业科学院热带果树研究所,2014年由农业部正式认定并授牌“农业部海口菠萝蜜种质资源圃”,占地面积30亩;种质圃规划为引种试种区、资源保存区、种质创新示范区等。

种质圃累计收集资源230多份,现保存有菠萝蜜种质67份。圃内主要收集保存3个种类:①桑科、菠萝蜜属、菠萝蜜种,菠萝蜜(英文名:jackfruit,学名:Artocarpus heterophyllus Lam.)61份,热带多年生常绿乔木,原产印度,广泛分布于热带亚热带区域。其果实特大、果形美观、风味独特,素有“百果之王”的美誉。②桑科、菠萝蜜属、小菠萝蜜种,尖蜜拉(英文名:champedak,学名:Artocarpus champeden (Lour.) Spreng.)4份,热带多年生常绿果树,原产印度尼西亚、马来西亚,是台湾种植户在1995年至2000年期间,从马来西亚、印度尼西亚等地引进,果实大小适中、果肉浓甜、肉质较细腻、特殊香气浓郁、口感风味俱佳、适应性与抗逆性强,综合性状表现优良。③桑科、菠萝蜜属、菠萝蜜种,面包树(英文名:breadfruit,学名:Artocarpus altilis Lam.)2份,果实按种子有无分为有核和无核2个类型:有核品种通称面包坚果树或称硬面树,果实含有大而多的圆形白色种子,种子与果肉煮熟后可吃,原产印度尼西亚、马来西亚等国,现斯里兰卡、美国夏威夷、墨西哥、巴西、扎伊尔等国均有栽培,我国海南的万宁、保亭、儋州,台湾的宜兰、屏东、花莲有零星种植。

种质圃开展了菠萝蜜种质品质、抗病虫、抗逆等性状的鉴定和综合评价工作;通过种质创新,培育并认定优良品种2个,为菠萝蜜产业的发展奠定种质基础;获得2014年海南省科学技术进步二等奖“菠萝蜜种质资源收集评价与创新利用”。同时开展了资源共享利用工作,为华南农业大学、海南大学、中国热带农业科学院等省内外教学及科研单位提供参观和实践场所,接待果农或学生参观、学习、交流等100余人次;为省内外各农业相关部门和科研单位等提供菠萝蜜资源160多份。



上一篇: 农业农村部乐东腰果种质资源圃... 下一篇: 农业农村部广州黄皮种质资源圃...

浏览 7183 次

农业部圃(库)热点

2020-10-28
农业农村部儋州油棕种质资源圃
2020-10-28
农业农村部南宁火龙果种质资源圃
2020-10-28
农业农村部瑞丽石斛种质资源圃
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 | 国家重要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 | 全球重大遗传改良组织 | 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 | 马来西亚胡椒学会 | 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种质资源研究所

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: pzszzg@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

