



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

### 农业农村部广州黄皮种质资源圃

发布时间: 2020-10-28

所属栏目: 农业部圃(库)

农业部广州黄皮种质资源圃位于广东省广州市天河区五山镇,圃地属南亚热带典型的季风海洋气候,光热资源充足,年平均日照时数为1875.1~1959.9小时,年均气温为21.4~21.8℃,日均气温都在0℃以上,无霜期346天;雨量充沛,年降水量为1689.3~1876.5毫米;土壤为红壤土。气候、土壤适宜黄皮的生长发育。

广州黄皮种质资源圃依托单位为广东省农业科学院果树研究所,2005年开始筹建,2014年由农业部正式认定并授牌“农业部广州黄皮种质资源圃”,种质圃占地面积10余亩。圃收集和保存有黄皮(*Clausena lansium* (Lour.) Skeels)和细叶黄皮(*Clausena antisum-olens* (Blanco) Merr)2个种,210多份种质资源,基本涵盖了目前已知所有类型的黄皮种质,是目前我国保存黄皮种质资源最多、类型最丰富的资源圃。拥有田间工作室和实验室各1间,网室大棚10个,基础设施基本完善。目前资源圃有科技人员7人,其中博士及高级职称以上5人。

先后承担国家科技基础条件子平台项目、农业部物种资源保护项目、国家自然科学基金和广东省科技计划重点项目等省部级项目20多项,发表文章20多篇,出版专著1部,获得地市级科技奖励1项。资源圃的建设对我国黄皮产业和科研工作具有极大的推动作用。

资源圃主要进行黄皮种质资源收集、保存、评价和创新利用工作,初步构建了我国黄皮种质资源收集、保存、整理、评价技术体系,利用RAPD、AFLP、SSR等多种分子标记进行了遗传多样性评价研究,通过鉴定评价筛选出优异种质资源20多份,审定(登记)金球黄皮、从城甜黄皮、早丰黄皮、金丰黄皮、大丰1号黄皮等黄皮品种5个,初步选育出大丰2号、大丰3号等一批有望推广的新品种,并获得300余份杂交和诱变等材料。



上一篇: 农业农村部海口菠萝蜜种质资源圃... 下一篇: 农业农村部瑞丽石斛种质资源圃...

浏览 8837 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

