

主管：中华人民共和国农业部

主办：中国农垦经济发展中心 农业部亚热带作物中心

# 中国热带农业

中国科技核心期刊

CHINA TROPICAL AGRICULTURE

2013. 4



中国热带农业科学院  
亚热带作物研究所

**求实办所 开放办所 特色办所**  
**引领亚热带农业科技发展的**

——中国热带农业科学院亚热带作物研究所

ISSN 1673-0658



国内外公开发行  
邮发代号80-376



双月刊/2013年第4期/总第53期

主管单位 中华人民共和国农业部  
 主办单位 中国农垦经济发展中心  
 农业部南亚热带作物中心  
 指导单位 农业部农垦局  
 农业部发展南亚热带作物办公室

主 编 吴金玉  
 执行主编 刘建玲  
 副 主 编 解雪琴  
 编辑部主任 杨 萍  
 责任编辑 龚 琴  
 编 辑 王 嵘 孙 娟 陈明文

编辑出版 《中国热带农业》编辑部  
 地 址 北京市朝阳区东三环南路96号  
 农丰大厦809室(100122)  
 电 话 010-59199525  
 传 真 010-59199526  
 电子信箱 rdny@vip.163.com  
 单位名称 中国农垦经济发展中心  
 账 号 110908620910301  
 开户银行 招商银行北京分行十里河支行

国际标准刊号 ISSN1673-0658  
 国内统一刊号 CN11-5318/F  
 邮发代号 80-376  
 广告经营许可证 京西工商广字第0192号  
 总 发 行 北京市报刊发行局  
 订 阅 全国各地邮局或本刊编辑部  
 定 价 8.00元  
 出版日期 逢双月10日

制 作 新森图文设计有限公司  
 印 刷 北京华正印刷有限公司  
 广告代理 海南琼胜信息咨询中心有限公司  
 联系人: 唐盛高 刘逢君

# 目 录 Contents

## 本刊特稿

- 4 加强两岸交流合作 促进热带水果产业转型升级 .....李伟国
- 6 天然橡胶标准化抚育技术补助试点项目调研报告 .....李伟国等
- 8 切实做好天然橡胶标准化抚育技术补助试点工作 .....胡建锋

## 产业发展

- 11 热带农业保险发展的现状及制约因素 .....李光辉等
- 15 论海南国际旅游岛旅游安全保障体系的构建 .....陈水雄等
- 18 橡胶树气刺割胶技术研究现状与亟待解决的问题 .....杨文凤等
- 22 泸州市现代柑橘产业发展对策 .....赵 戎等
- 25 海南橡胶林间种模式及发展建议 .....黎青松等

## 经验交流

- 26 机械开垦技术在更新胶园中的应用与推广 .....陈云发等
- 28 剑麻丰产高效生产技术集成与示范 .....黄富宇等
- 36 生物有机复混肥在德宏咖啡生产种植的使用表现及推广应用前景 .....张黎芬等

## 植物保护

- 38 特重病年情况下如何做好橡胶“两病”防治 .....曾卫宝
- 40 柑橘黄龙病诊断和防控策略探讨 .....唐铁京

## 资源开发

- 42 菠萝品质形成的影响因素 .....庞观胜等
- 44 油棕种质资源的大树迁地保护技术 .....潘登浪等
- 47 广西芒果种质资源与品种选育研究现状及策略探讨 .....黄国弟等

- 50 新型热带香菜植物——山葵  
.....刘进平
- 51 南山白毛茶单株加工红茶工艺初探  
.....陈远权等

## 试验研究

- 52 国家甘蔗品种第九轮区试漳州点新植试验初报  
.....李海明等
- 55 甘蔗新品系比较试验初报  
.....李恒锐等
- 58 不同培养基对大花蕙兰组织培养和快速繁殖的影响  
.....任惠等

## 实用技术

- 61 龙眼高接换种技术  
.....林明贵等
- 63 茂谷柑早衰原因及对策  
.....房锦川等
- 65 番石榴生物学特性及栽培技术要点  
.....洪亚楠等
- 67 妃子笑荔枝回缩方法与后续管理措施  
.....徐光财等

## 学习借鉴

- 68 世界木薯科研发展评价研究——基于SCI-E文献检索  
.....胡小婵等
- 72 茶叶节能热风杀青机杀青技术探讨  
.....冯红钰
- 73 百色市粮食高产创建活动的成效及经验启示  
.....刘甫清
- 75 单片机在沼气压力自动监控系统的应用  
.....张意松等

## 广告与宣传索引

- 封面：中国热带农业科学院南亚热带作物研究所（宣传）
- 封二：中国热带农业科学院南亚热带作物研究所（宣传）
- 封三：海南省国营南阳农场（宣传）
- 封底：富硒澄迈 瓜果飘香（宣传）
- 前插一：中国热带农业科学院南亚热带作物研究所（宣传）
- 前插二：海胶集团山荣分公司（宣传）
- 前插三：海胶集团山荣分公司（宣传）
- 前插四：海胶集团金才分公司（宣传）

本刊已入选“中国学术期刊（光盘版）”、“万方数据—数字化期刊群”和“中国科技期刊数据库”，作者稿件一经本刊录用，将同时被“中国学术期刊（光盘版）”、“万方数据—数字化期刊群”和“中国科技期刊数据库”收录，上述三方有权以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊所付稿酬包含刊物内容上网服务报酬，不再另付。作者向本刊提交论文发表的行为即视为同意上述声明。

虚假失实报道举报电话：010-59199525

# CONTENTS

## 《中国热带农业》编辑委员会

主任 冯广军  
副主任 郑文荣 杨培生 吴金玉

## 《中国热带农业》指导委员会

李伟国 胡建锋  
彭艳 刘秀玲 林建明

## 《中国热带农业》 专家咨询委员会成员

（排名不分先后）

吕飞杰（中国热作学会会长）  
黄华孙（橡胶首席专家）  
张锡炎（香蕉首席专家）  
陈厚彬（荔枝首席专家）  
李开绵（木薯首席专家）  
黄志（橡胶专家）  
郑少泉（龙眼专家）  
陈业渊（芒果专家）  
陈健（番木瓜专家）  
白燕冰（咖啡专家）  
李荣福（咖啡专家）  
黄家雄（咖啡专家）  
邬华松（胡椒专家）  
李绍鹏（油梨专家）  
倪书邦（澳洲坚果专家）  
李琼（种质资源保护专家）  
林允奋（热作栽培专家）  
黄强（热作栽培专家）  
沙毓沧（热作栽培专家）  
岳建强（热带果树育种专家）  
袁沛元（热带果树栽培专家）  
谢江辉（热带果树栽培专家）  
何凡（热作植保专家）