主管:中华人民共和国农业农村部 主办:中国农垦经济发展中心 农业农村部南亚热带作物中心

# 中国热带农业



CHINA TROPICAL AGRICULTURE 中国科技核心期刊

2020年第4期 总第95期



### 中国热带农业

双月刊/2020年第4期/总第95期

**主管单位** 中华人民共和国农业农村部 **主办单位** 中国农垦经济发展中心

农业农村部南亚热带作物中心

主编 韩沛新

执行主编 刘建玲

副主编 解雪琴

责任编辑 龚 琴

编辑 孙 娟 钟鑫 郑红裕

马晨雨 王 嵘

美编 李新生

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 805 室(100122)

电话 010-59199525 59199523

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 京西市监广登字20170165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

印刷 北京美图印务有限公司

广告代理 海南琼胜信息咨询中心有限公司

联系人: 唐盛高

联系电话: 0898-65361963

### Contents 目录

#### "名园"杯论文选登

- 4 广东省荔枝生产对农民收人及当地经济发展的贡献研究 (齐文城等)
- 10 9个荔枝新品种(种质)在'褐毛荔'上嫁接后的果实 综合性状比较(高贤五等)

#### 产业发展

- 16 海南天然橡胶标准化抚育技术试点项目示范应用效果 探讨(王其同等)
- 21 新冠肺炎疫情对广西甘蔗产业的影响和应对措施(单彬等)
- 25 云南民营天然橡胶产业发展40年(赵鸿阳)
- 29 海南荔枝产业发展现状与对策建议(胡福初等)

#### 世界热作

34 基于GIS的2017年世界香蕉生产贸易可视化分析研究 (胡小婵等)

#### 试验研究

- 39 海南万宁产区菠萝凋萎病(MWP)田间发生情况调研初报 (罗志文等)
- 46 海南保亭红毛丹园桔小实蝇种群动态研究初报(吴能义等)
- 49 西双版纳5个菠萝品种叶绿素荧光参数评价(刘世红等)
- 60 槟榔不同混交模式对叶片养分吸收及土壤养分的影响(吴刚等)
- 66 浅析气象条件对泸州'带绿'荔枝花果发育的影响(赖自力等)

#### 实用技术

- 74 '贵妃芒'机械疏花与化学疏果技术研究(华敏等)
- 79 不同肥料组合对高油酸花生'鲁花22'产量的影响 (王丽教等)
- 82 茶树免去雄人工杂交技术(陈远权等)
- 84 海南黑皮冬瓜高产栽培技术(陈小爱)
- 86 金萱茶树品种加工白豪乌龙茶工艺技术探讨(冯红钰等)

#### 学习借鉴

89 油梨保护性栽培技术研究进展(臧小平等)

#### 广告与宣传索引

封 面: 割胶进行时(黄炳钰/摄)

封二: 全国热带作物农情调度会在海口召开(宣传)

农业农村部南亚热带作物中心开通微信公众平台(宣传)

封 三:以军星文化为精神动力——海南农星八一总场有限公司(宣传)

封 底:《中国热带农业》(广告)

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,上述三方及本中心注册运营的"中国热带农业"微信订阅号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

#### 《中国热带农业》编辑委员会

主 任 李尚兰

副主任 韩沛新 程景民

秦福增 陈忠毅

#### 《中国热带农业》指导委员会

邓庆海 彭剑良石 磊 林建明

#### 《中国热带农业》 专家咨询委员会成员

(排名不分先后)

黄华孙 (橡胶首席专家)

陈厘彬 (荔枝首席专家)

李开绵(木薯首席专家)

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)

倪书邦 (澳洲坚果专家)

李 琼(种质资源保护专家)

黄 强(热作栽培专家)

金 杰 (热作栽培专家)

岳建强 (热带果树育种专家)

曾继吾(柑橘专家)

范鸿雁 (菠萝蜜专家)

田 洋 (辣木专家)

2 | 中国热带农业

## 《中国热带农业》

CHINA TROPICAL AGRICULTURE

逢双月10日出版 国内外公开发行

《中国热带农业》是由农业农村部主管,中国农垦经济发展中心(农业农村部南亚热带作物中心)主办的综合性期刊。

□ 办刊宗旨

欢迎订阅

宣传党和国家有关农业的大政方针和热作产业政策; 展现 国内外热作产业发展成就与趋势; 传递热作科技、开发、贸易 信息; 推广热带农业新技术和新品种; 促进热区间的经验交流 与合作; 引导热区经济持续稳定健康发展。主要读者为从事热 作行业的管理者、生产者、经营者, 热作科研教学人员以及与 热作生产、流通、贸易有关的国内外企业和个人。

#### □ 主要栏目

《本刊特稿》《产业发展》《调查研究》《世界热作》《资源开发》《分析预测》《植物保护》《实用技术》等

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:京西市监广登字20170165号

◎开户名称:中国农垦经济发展中心

◎开户银行:招商银行北京分行十里河支行

◎银行账号: 110908620910301

◎本刊地址:北京市朝阳区东三环南路 96 号

农丰大厦 809 室

◎邮政编码: 100122

◎电 话: 010-59199525 59199523

◎传 真: 010-59199526◎电子信箱: rdny@vip.163.com