



中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
中国农林核心期刊
中国知网 (CNKI) 数据库全文收录



QK2234644

中国热带农业

CHINA TROPICAL AGRICULTURE

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 农业农村部亚热带作物中心

- ◆ 中国热带作物种质资源发展的重要进展和趋势
- ◆ 2021年国内外天然橡胶产业形势和2022年展望
- ◆ 持续推进天然橡胶生产保护区工作的思考
- ◆ 不同类群可可果肉挥发性成分分析

2022 4

ISSN 1673-0658



中国热带农业

Contents 目录

双月刊/2022年第4期/总第107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

《中国热带农业》指导委员会

主任 左常升 李尚兰
副主任 彭剑良 程景民 王润雷
委员 (按姓氏笔画)
 王 生 甘承会 冯 彤
 迈力伟·地力夏提 陈忠毅
 林建明 秦福增 韩沛新

《中国热带农业》编辑委员会

顾问 南志标
主任 李尚兰
副主任 韩沛新 (常务)
 李开绵 谢江辉
 陈厚彬 黄华孙

委员 (按姓氏笔画)

尹俊梅 叶新福 田 洋 白燕冰 邬华松
 刘国道 刘光华 刘建玲 许能锐 李 琼
 李荣福 陆华忠 陈业渊 陈松笔 陈 健
 陈东奎 陈海生 杨然兵 何新华 张德生
 沙毓沧 武耀廷 易克贤 郑少泉 范鸿雁
 罗心平 罗 杰 金 杰 郝朝运 胡桂兵
 胡新文 倪书邦 唐朝荣 黄 惜 黄 强
 黄家雄 盛 军 彭 艳 曾继吾 曾宪海
 雷朝云 詹儒林 蔡永强 缪卫国 戴好富

产业发展

- 5 2021年国内外天然橡胶产业形势和2022年展望 (莫业勇等)
- 12 持续推进天然橡胶生产保护区工作的思考 (刘锐金等)
- 22 聚集科技力量 赋能天然橡胶产业发展 (许冠堂等)
- 26 海南省菠萝蜜产业发展存在问题及建议 (范鸿雁等)
- 30 海南乐东蜜瓜产业发展现状及对策建议 (古洁)
- 35 福建省漳州市长泰区番石榴产业发展现状与建议 (张月玲)

资源开发

- 40 不同类群可可果肉挥发性成分分析 (杨德伟等)

科研进展

- 49 1%联苯·噻虫嗪GR根施防治椰心叶甲田间药效初探 (杨海中等)
- 54 胡椒鲜果中胡椒碱提取工艺优化 (吴桂革等)
- 61 ‘热科2号’栽培奇楠沉香及其叶片的急性毒性研究 (董文化等)

调查研究

- 64 中国热带作物种质资源发展的重要进展和趋势 (何云等)
71 海南芒果生长期极端高低温度变化特征分析 (张明洁等)

实用技术

- 77 文心兰新品种‘七彩湖’大规模组培快繁技术 (谢光明等)

广告与宣传索引

- 封二: 农垦全面质量管理体系 (宣传)
封三: 织箕农场: “农光互补”照亮“致富路” (宣传)
封底: 梅陇农场: 良种良法打造“梅陇香” (宣传)

征稿启事

本刊主要围绕产业发展需求, 刊发国内外热带农业政策理论、应用基础和应用研究的新成果新思路, 以原创性学术论文为主, 兼顾有较高理论水平和应用价值的研究报告、专题评述和学科前沿介绍等。来稿要求参见“中国热带农业”微信公众号, 详询本刊编辑部。

凡是同意被本刊发表的文章, 视为全部署名作者同意将其文章的复制权、发行权、汇编权以及信息网络传播权转授给《中国热带农业》编辑部。特此声明。

虚假失实报道举报电话: 010-59199523 59199540

中国热带农业

主 编 韩沛新
副 主 编 成德波 孙 娟 钟 鑫
编辑部主任 马晨雨
责 任 编 辑 魏 娜 李晨萌
美 编 刘佩佩

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)
编辑部电话 010-59199540 59199523
发行部电话 010-59199576
传 真 010-59199545
投 稿 信 箱 rdeny@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
广告发布登记 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 15.00元
出 版 日 期 逢双月10日

印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司
广 告 宣 传 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

Industry Development

5 Global Natural Rubber Industry Situation in 2021 and Prospect in 2022 (MO Yeyong etc.)

12 Considerations on Continuously Promoting the Construction of the Natural Rubber Production Protection Zone (LIU Ruijin etc.)

22 Gathering Scientific and Technological Strength to Empower the Development of Natural Rubber Industry (XU Guantang etc.)

26 Problems and Suggestions in the Development of Jackfruit Industry in Hainan Province (FAN Hongyan etc.)

30 Development Status and Countermeasures of Honeydew Melon Industry in Ledong Li Autonomous County, Hainan Province (GU Jie)

35 Development Status and Suggestions of Guava Industry in Changtai District, Zhangzhou City, Fujian Province (ZHANG Yueling)

Resource Development

40 Analysis of Volatile Components of Cocoa Pulp from Different Groups (YANG Dewei etc.)

Research Progress

49 Preliminary Study on the Field Efficacy of 1% Biphenyl Thiamethoxam GR Root Application in the Control of *Brontispa longissima Gestro* (YANG Haizhong etc.)

54 Optimization of Extraction Technology of Piperine from Fresh Pepper Fruit (WU Guiping etc.)

61 Study on the Acute Toxicity of the Agarwood and its Leaves of 'Reke 2' Cultivated "Qi-Nan" (DONG Wenhua etc.)

Investigation Report

64 Important Progress and Trend of the Development of Tropical Crop Germplasm Resources in China (HE Yun etc.)

71 Temperature Variation in Mango Growing Season in Hainan (ZHANG Mingjie etc.)

Practical Technology

77 Large-Scale Tissue Culture and Rapid Propagation Technology of *Oncidium* cv. 'Qicaihu (Colorful Lake)' (XIE Guangming etc.)



梅陇农场： 良种良法打造“梅陇香”

盛夏时节，广东农垦梅陇农场有限公司生产技术人员仔细察看水稻长势，为即将到来的丰收忙碌。在不远处的农场粮食加工厂，稻谷烘干机开足马力、日夜运转，帮助农户将已经收获的夏粮颗粒归仓。

梅陇农场公司位于广东省海丰县丝苗米核心产区，拥有优质水稻种植面积1万亩，年产稻谷8500吨。近年来，梅陇农场积极发挥农业科技支撑作用，因地制宜引进良种、应用良法，开展优质丝苗米新品种的试种、示范和适度规模推广，不断夯实稻米生产基础，依托广东农垦体系优势，形成“产业集团+基地+品牌+市场”的新发展模式，打造出具有农垦特色的稻米生产、收购、加工、仓储、销售全产业链条，有效提升了垦区粮食生产和供给保障能力，助力带动职工群众增产增收。

（图文/广东省汕尾农垦集团有限公司）

引进良种 提升品质

梅陇农场公司在认真分析市场的基础上，引进抗性强、丰产且品质佳的“象牙香占”水稻优质品种，率先在自营水稻基地开展生产示范与推广工作。

应用良法 稳产保收

在水稻生产管理各个环节，梅陇农场公司生产技术部门严格落实早管早控、肥力控释、无人机均衡施肥喷药等专业技术，科学做好病虫害防治，提高产量和品质。

创新销售 叫响品牌

梅陇农场公司与广垦粮油公司等签订稻米产销战略合作协议，发挥农场基地资源优势和产业集团龙头作用，按照“统一种苗、统一种植、统一施肥、统一收割、统一收购、统一销售”的订单农业模式，打造“梅陇香”农垦绿色安全稻米品牌。