



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



QK2201296

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

- ◆ 我国高效割胶新技术推广应用概况
- ◆ 单孔采胶技术中排胶孔距离对橡胶树胶乳生理影响初报
- ◆ 4GXJ系列便携式电动割胶装备与技术应用

2021 **6**

ISSN 1673-0658



双月刊/2021年第6期/总第103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 王润雷 程景民
委 员 (按姓氏笔画)
支光南 王 生 石 磊
甘承会 陈忠毅 林建明
秦福增 韩沛新

《中国热带农业》编辑委员会

编委会顾问 南志标
编委会主任 李尚兰
编委会副主任 韩沛新 (常务)
李开绵 谢江辉
陈厚彬 黄华孙
编委会委员 (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

专题策划

- 5 我国高效割胶新技术推广应用概况 (杨文凤等)
- 11 单孔采胶技术中排胶孔距离对橡胶树胶乳生理影响初报 (魏芳等)
- 18 4GXJ系列便携式电动割胶装备与技术应用 (王玲玲等)

文献综述

- 22 世界热带农业的起源与传播 (刘东等)

资源开发

- 27 21份余甘子果实品质性状的分析和评价 (赵琼玲等)

产业发展

- 33 西双版纳环境友好型生态胶园建设实践与展望 (岩香甩等)

科研进展

- 38 荔枝蒂蛀虫夜间生活习性观察 (涂海莲等)
- 44 不同木薯品种生长发育、产量及抗根腐病评价 (熊贤坤等)
- 50 槟榔/香草兰间作土壤碱解氮和微生物数量的分布特征 (庄辉发等)

- 55 甘蔗宽窄行间作花生对甘蔗产量、品质及经济效益的影响（何洪良等）
- 59 6种植物生长调节剂在槟榔黄化病防控上的应用效果（马瑞等）
- 63 16种杀菌剂对‘热研4号’王草草茎点霉菌的室内毒力测定（何宝霞等）
- 68 产脂肪酶蜡状芽孢杆菌菌株分离和鉴定（刘小玉等）

实用技术

- 74 韶关地区嘉宝果标准化栽培技术要点（肖远业等）

总 目 录

- 78 2021年《中国热带农业》总目录

广告与宣传索引

- 封二、彩插一：第四届全国农业行业职业技能大赛橡胶割胶工技能竞赛在广东茂名举办（宣传）
- 彩插二、彩插三：聚农业精品 享自贸商机（宣传）
- 彩插四：冬交会聚焦：专业化 国际化 数字化（宣传）
- 彩插五：丝路海口 都市田洋（宣传）
- 彩插六：广西农垦集团：致力于打造一流食品企业（宣传）
- 彩插七：2021年热带作物种质资源创新利用暨品种审定年会在南宁顺利召开（宣传）
- 彩插八：茂名荔枝（宣传）
- 封 三：热带作物品种创新选育与推广培训班圆满举办（宣传）
- 封 底：欢迎订阅2022年《中国热带农业》（宣传）

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
责任编辑 马晨雨 魏娜
编 辑 郑红裕 王翌翀
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）
编辑部电话 010-59199540 59199523
发行部电话 010-59199531 59199571
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 北京美图印务有限公司
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

Feature

- 5 Promotion and Application of New High-Efficiency Latex Harvest Technology in China (YANG Wenfeng etc.)
- 11 Preliminary Report on the Latex Physiology Influence of the Tapping Hole Distance by Single-Hole Latex Harvest Technique in Rubber Tree (WEI Fang etc.)
- 18 4GXJ Series Portable Electric Tapping Equipment and Technology Application (WANG Lingling etc.)

Literature Review

- 22 Origin and Spread of World Tropical Agriculture (LIU Dong etc.)

Resource Development

- 27 Analysis and Evaluation of the Fruit Quality Characters of 21 *Phyllanthus Emblica* L. (ZHAO Qiongling etc.)

Industry Development

- 33 Summary and Prospect of Environment-Friendly Ecological Rubber Plantation Construction in Xishuangbanna (YAN Xiangshuai etc.)

Research Progress

- 38 Observation on the Nocturnal Behaviors of *Conopomorpha sinensis* Bradley (TU Hailian etc.)
- 44 Evaluation of Growth, Yield, Root Rot Resistance of Different Cassava Cultivars (XIONG Xiankun etc.)
- 50 Distribution Characteristics of Available Nitrogen and Microorganism Quantity in Areca/ Vanilla Intercropping Soil (ZHUANG Huifa etc.)
- 55 Effects of Sugarcane Intercropping Peanut under Wide-Narrow Row Spacing on the Yield, Quality and Economic Benefit of Sugarcane (HE Hongliang etc.)
- 59 Prevention and Control Effects of Six Plant Growth Regulators on Arecanut Yellow Leaf Disease (MA Rui etc.)
- 63 Indoor Toxicity Determination of 16 Fungicides to *Phoma Herbarum* on 'Reyan No. 4' King Grass (HE Baoxia etc.)
- 68 Isolation and Identification of a Lipase Producing Strain of *Bacillus Cereus* (LIU Xiaoyu etc.)

Practical Technology

- 74 Key Points of Standardized Cultivation Techniques of Jabuticaba in Shaoguan Area (XIAO YuanYe etc.)

General Contents

- 78 General Contents (2021)

《中国热带农业》

CHINA TROPICAL AGRICULTURE

逢双月10日出版 国内外公开发行

欢迎订阅

欢迎投稿

欢迎刊登广告

《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。



欢迎订阅

2022年《中国热带农业》

《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）主办的综合性科技期刊。杂志旨在推动热作产业政策和热带农业科学研究，展现国内外热作产业发展成就和经验，服务热带农业科技进步、产业发展和热区经济繁荣。

多年来，在部农垦局的指导和有关单位的支持下，《中国热带农业》积极宣传党和国家关于热带、南亚热带作物产业的方针政策，及时跟踪热作产业经济和新品种、新技术的研究动态，努力搭建服务热区间科技和经济交流合作的平台。办刊栏目包括本刊特稿、专题策划、产业发展、文献综述、资源开发、科研进展、实用技术等。杂志以权威性、综合性、指导性、实用性为特色，受到广大读者的一致好评，是从事热带农业生产经营、贸易流通、科研教学等领域工作人员的必备读物。

订阅办法：可直接到邮局报刊订阅处订阅，也可通过银行转账到本刊编辑部订阅。邮发代号：80-376。全年定价：90元（15元/本，双月刊，全年共6期）。

◎本刊地址：北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦

◎邮政编码：100122

◎联系电话：010-59199538 王翌翀

◎投稿邮箱：rdny@vip.163.com

◎收款单位：中国农垦经济发展中心

◎账号：110908620910301

◎开户银行：招商银行北京十里河支行



向编辑部订阅，可扫码快速填写信息