



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



QK2207314

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—柬埔寨农业合作研究
- ◆ 我国天然橡胶产业战略地位的再认识与发展建议
- ◆ 橡胶树‘热研7-20-59’气刺短线采胶技术试验初报
- ◆ 修剪对‘妃子笑’荔枝枝梢和根系发育的影响

2022 **1**

ISSN 1673-0658



中国热带农业

Contents 目录

双月刊/2022年第1期/总第104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 中国—柬埔寨农业合作研究 (刘海清等)
13 我国天然橡胶产业战略地位的再认识与发展建议
(刘锐金等)
19 基于波特钻石理论的中国香蕉产业竞争力分析 (何俞均等)
27 广西玉林百香果产业发展状况初探 (党裔育等)

资源开发

- 32 广西药食同源植物种类分布、利用现状与展望
(黎颖菁等)

科研进展

- 39 橡胶树‘热研7-20-59’气刺短线采胶技术试验初报
(魏芳等)
44 叶面喷施钼酸铵对橡胶树树叶抗氧化能力的影响
(范睿深等)
51 修剪对‘妃子笑’荔枝枝梢和根系发育的影响
(黄建军等)

- 58 利用植物生长调节剂提高二次嫁接‘凤梨释迦’
在广州南部地区坐果率试验初报（任鹏荣等）
- 64 四个咖啡品种内含物质测定及分析（彭海明等）
- 70 干热河谷地区不同截干高度对辣木生长的影响
（邓红山等）

实用技术

- 73 全周期间作模式胶园南瓜间作技术（周立军等）
- 77 热带果园套种矮柱花草生草栽培轻简化技术
（龚家建等）

广告与宣传索引

- 封二：《中国热带农业》征稿启事（宣传）
《中国热带农业》新年致谢（宣传）
- 封三：《中国热带农业》被评为“中国科技核心期刊”（宣传）
- 封底：福建省农业科学院果树研究所龙眼新品种——“玖龙”龙眼
（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
编辑部主任 马晨雨
责任编辑 魏 娜 王翌翀
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 010-59199531 59199573
传 真 010-59199545
投 稿 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 Study on Agricultural Cooperation Between China and Cambodia (LIU Haiqing etc.)
- 13 Re-recognition and Advice on the Strategic Role of Natural Rubber Industry in China (LIU Ruijin etc.)
- 19 Analysis of China's Banana Industrial Competitiveness Based on Porter's Diamond Theory (HE Yujun etc.)
- 27 Preliminary Study on the Development of Passion Fruit Industry in Yulin, Guangxi (DANG Yiyu etc.)

Resource Development

- 32 Species Distribution, Utilization Status and Prospects of Medicinal and Edible Plants in Guangxi (LI Yingjing etc.)

Research Progress

- 39 Preliminary Report on Rubber Tree 'Catas 7-20-59' Applied on the Technique of Short-Cut Tapping with Gas Stimulation (WEI Fang etc.)
- 44 Effects of Foliar Application of Different Concentrations of Ammonium Molybdate on Antioxidant Capacity of *Hevea brasiliensis* (FAN Ruishen etc.)

- 51 Effects of Pruning on the Development of Shoots and Roots of 'Feizixiao' Litchi (*Litchi chinensis* Sonn.) (HUANG Jianjun etc.)
- 58 Preliminary Report of Enhancing Fruit Setting Rate in Sugarapple (*Annona × atemoya* Mabb.) by Using Phytohormones in Southern Guangzhou (REN Pengrong etc.)
- 64 Determination and Analysis of Intrinsic Substances in Four Coffee Varieties (PENG Haiming etc.)
- 70 Effects of Different Truncation Heights on the Growth of *Moringa Oleifera* Lam. in the Dry-Hot Valley Region (DENG Hongshan etc.)

Practical Technology

- 73 Intercropping Technology of Pumpkin in An Improved Fouble-row Rubber Plantation (ZHOU Lijun etc.)
- 77 The Simplified Cultivation Technique for Interplanting *Stylosanthes Humilis* in Tropical Orchards (GONG Jiajian etc.)

福建省农业科学院 果树研究所龙眼新品种

——“玖龙”龙眼

龙眼是我国南方名贵特产果树，其果实营养丰富，自古以来被视为珍贵补品，深受欢迎。我国是世界龙眼栽培最主要的国家，其品种资源、栽培面积和产量均居世界首位。

2022年1月1日，福建省农业科学院果树研究所育成的“特长适采期优质杂交龙眼新品种‘玖龙’（福晚13号）”通过福建省科技成果评审，评审委员会专家一致认为：该品种采摘期特长、童期短、香气怡人这三个方面有重大突破，整体表现居同类研究的国际领先水平。

“玖龙”龙眼具有特长适采期、优质、丰产、有香气等优良性状；福州种植该品种成熟期为9月下旬至翌年1月1日，适采期大于93天；单果重9.4-12.1 g，可溶性固形物含量18.6-21.0%，可食率69.6-71.4%；肉质脆、化渣、味甜、有香气。



福建电视台乡村振兴·公共频道和海博TV网络广播电视台共同推出《向世界推介福建龙眼·“了不起的龙眼”我见证》慢直播活动，50天点击量突破151.1万。随后特别策划了“福晚13号”龙眼挑战100天活动，陆续推出《揭秘！这场慢直播的主角“福晚13号”，为何被称为“了不起的龙眼”？》《“福晚13号”挂果50天了，龙眼宝宝鲜不鲜？》《今日立冬，“福晚13号”带给你的冬日里第一口甜》等系类节目，播出后反响良好。2022年1月8日，“福晚13号”挂果100天挑战成功。

“玖龙”龙眼目前已在福建福州、广东化州、广西南宁、云南屏边等地中试示范和推广应用。

（图文/邓朝军）

