

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 农业农村部南亚热作



中国热带农业



CHINA TROPICAL AGRICULTURE

中国科技核心期刊

2019年第3期

总第88期

勐腊县天然橡胶产业扶贫中的
问题与对策

ISSN 1673-0658



中国热带农业

双月刊/2019年第3期/总第88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 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 010-59199522 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 京西工商广登字 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

产业发展

- 4 勐腊县天然橡胶产业扶贫中的问题与对策 (何立平等)
- 10 琼海市荔枝产业现状及发展对策 (陶挺燕等)
- 14 广西横县茉莉花种植现状与建议 (董文斌等)

机械研究

- 17 咖啡豆热风机械干燥技术研发与推广 (黄家雄等)

植物保护

- 20 柑橘黄龙病防控技术应用存在问题及对策 (唐铁京等)
- 23 4 种生防菌对芒果细菌性黑斑病的田间防效 (喻群芳等)

资源开发

- 26 中蕉 4 号的引种表现及高效益栽培管理技术 (冯声海等)
- 29 极具开发前景的绿化水果—胭脂子 (李龙建等)
- 31 琼中县引进番茄新品种性状筛选试验 (陈李叶)
- 34 不同栽培模式下金钗石斛主要营养成分分析 (任红等)

试验研究

- 37 1-MCP 对“巴西”香蕉高温贮藏后品质的影响 (李春霞等)
- 42 胡椒脂肪的快速提取方法研究 (范睿等)
- 47 金钗石斛工厂化育苗试管苗移栽技术研究 (张华通等)

- 53 南方无花果设施栽培技术试验与应用(丘志海)
56 不同基质对三角梅嫩枝扦插的影响(杜铃等)
60 三种木质藤本植物的扦插技术研究(朱原立等)
65 海南早稻抽穗乳熟期高温热害对结实率的影响(陈升李等)

实用技术

- 70 番石榴有机食品生产技术操作经验(陈海坚等)
73 平和县黄金百香果安全优质综合配套栽培技术(叶振亮)

学习借鉴

- 76 TILLING 技术在剑麻中的应用前景(黄兴等)

重要启事(80)

广告与宣传索引

- 封面:李子红了(叶新福/摄)
封二:海胶集团八一分公司(宣传)
封三:海南天然茶叶有限公司和海胶集团白沙分公司(宣传)
封底:海南农垦红明荔枝产业集团有限公司(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:010-59199522

《中国热带农业》编辑委员会

主任 冯广军
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 何子阳
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)
陈厚彬(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)



2019年第十七届中国（海南）荔枝龙眼
产销对接活动在红明举办



荔枝原产地战略发布会



挑战吉尼斯世界纪录称号



不断提升产业发展质量 做强做优荔枝产业

——海南农垦红明荔枝产业集团有限公司



海南农垦集团总经理王业侨（左一）到公司指导工作



游客在共享农庄荔枝园喜摘荔枝

海南农垦红明荔枝产业集团有限公司位于海口市三门坡镇，拥有3万多亩连片荔枝生产基地。这里地处琼岛东北部火山岩地带，拥有得天独厚的地理位置和气候条件，土壤肥沃、富硒，生长的荔枝果大肉厚、清香绵软、鲜嫩多汁，深受消费者青睐。5月中旬荔枝采摘季以来，每天有100多万公斤“红明红”荔枝发往全国各地，平均收购价12元/公斤，预计今年的总产量可达3000万公斤，总产值将超过3亿元，成了热带水果市场的“香饽饽”。

在今年荔枝产量整体减少的情况下，公司通过强化生产技术，凭借科学的管理经验，保持稳产佳绩，坐果率达到90%。为做好荔枝营销工作，公司主动对接全国各地的市场，线上线下双管齐下抓好荔枝销售，与国内较大的电商平台合作建立“红明红”荔枝线上商城；与国内各大超市对接，减少传统营销环节，开拓终端市场。

近年来，公司提出建设321工程，即利用红明区位优势、土地资源丰富优势和荔枝产业优势，打造“以荔枝产业为主导的热带果品产业基地”和“城郊型休闲农业观光旅游度假基地”，建设一个美好新红明的战略构想和发展目标。荔海共享农庄是以“红明红”荔枝种植为主要产业，集观光旅游、休闲度假、生态养生等为一体的“农旅”生态观光产业园，通过多业态、多形式提升荔枝产业的效益，并引进农业物联网采集系统，打造电子监控和农产品质量追溯为一体的科技集成示范园。

荔枝产业目前已发展成为公司的支柱产业和职工致富奔小康的富民产业。公司将继续以促进企业发展和职工增收为重点，抢抓乡村振兴战略实施和海南建设自贸区（港）机遇，不断提升产业发展质量，做强做优荔枝产业，为海南农垦打造国家热带特色农业示范区作出示范。



丰收的喜悦
万方数据



分拣荔枝



包装外销