

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



中国热带农业



CHINA TROPICAL AGRICULTURE

中国科技核心期刊

2018年第6期

总第85期



新时代热作产业发展的新思路与新举措

——2018年热带、南亚热带作物工作座谈会在昆明召开

ISSN 1673-0658



9 771673 065187 12 > 万方数据

中国热带农业

Contents 目录

双月刊/2018年第6期/总第85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 陈明文 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
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

特别报道

- 4 新时代热作产业发展的新思路与新举措

产业发展

- 6 我国植胶区高产橡胶园产量状况和栽培措施 (张希财等)
10 新形势下完善农产品质量安全监测与质检体系的思考
(符琼玉等)
14 云南小粒种咖啡初加工工艺改进与创新 (肖兵等)
17 广西夏橙产业发展现状与对策建议 (陈香玲等)
20 泸州龙眼产业发展现状与对策 (李清波等)
24 澄迈县咖啡产业现状及发展对策 (洪喜)
26 基于 SWOT 分析的横县茉莉花产业发展研究 (孙明艳等)

世界热作

- 30 柬埔寨胡椒产业现状与发展前景分析 (李志刚等)

植物保护

- 33 泸州龙眼二突异翅长蠹综合防控技术 (韩旭等)
37 德宏州咖啡灭字脊虎天牛种群动态研究 (陈明等)
41 梧州市柑桔黄龙病防控存在的问题和应对措施 (罗庆斌等)
43 椰子茎干腐烂病发生危害规律研究 (余凤玉等)

资源开发

- 48 ‘金都一号’火龙果在茂名地区的引种表现及栽培技术
(赵俊生等)
50 木薯品种新品系引种试验 (赵小莲)
53 优良茶树品种‘黔茶 1 号’试制性研究 (李子平等)

试验研究

- 55 叶面喷施外源激素对油棕开花的影响 (刘世红等)
59 3种有机水溶肥料在火龙果种植上的应用效果 (王丽华等)
63 国家第五轮集成示范甘蔗新品种在前进示范县的表现
与种性评价 (杨运萍等)

实用技术

- 69 红玉火龙果高效栽培技术 (吴绪波等)
71 广西龙眼果园林下铁皮石斛仿野生栽培技术 (邓杰玲等)

学习借鉴

- 74 槟榔间作栽培研究进展 (王燕等)

总目录

- 78 2018年《中国热带农业》总目录

广告与宣传索引

- 封面: 喜摘丰收果 (廖家振/摄)
封二~前插一: 广西南亚热带农业科学研究所 (宣传)
前插二~前插三: 热作产品集中亮相第十六届中国国际农产品交易会 (宣传)
前插四~前插五: 2018年中国(海南)国际热带农产品冬季交易会 (宣传)
前插六: 2018年中国(海南)国际热带农产品冬季交易会 (宣传)
后插一: 海南农垦荣光农场有限公司 (宣传)
后插二~封三: 琼海市劲爽特色农业品牌交响曲 (宣传)
封底: 2018年热带作物选育与审定培训班在南京举办 (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: 010-59199525

《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 孙法军

《中国热带农业》指导委员会

邓庆海 叶长江
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)



2018年热带作物选育与审定 培训班在南京举办



为推进全国热带作物品种选育与审定工作，提高育种者选育积极性和规范性，农业农村部南亚热带作物中心于11月28—29日在江苏省南京市举办了2018年热带作物选育与审定培训班。农业农村部南亚热带作物中心副主任韩沛新出席培训并做开班讲话。

韩沛新指出，种业是国家战略性、基础性核心产业，是现代农业产业体系的重要组成部分。加快发展热作种业，对于提升热作产业核心竞争力、促进热区乡村振兴具有重要意义。

韩沛新充分肯定了近年来我国热作品种选育工作取得的显著成绩。强调当前我国热作种业发展既面临难得机遇，也面临严峻挑战。要求广大品种选育者要紧跟国家大政方针和产业发展需要，切实提高热作品种选育水平，多培育突破性的优良品种，为产业发展打下良好基础。

此次培训班邀请了中国农业科学院生物技术研究所研究员王欢、中国热带农业科学院科技处处长刘奎、农业农村部全国农业技术推广服务中心品种登记处李荣德、华南农业大学园艺学院院长陈厚彬、农业农村部科技发展中心植物新品种保护处处长崔野韩和江苏省大华种业集团副总经理陈付祥等6位业内权威专家，分别就前沿作物育种技术、科技体制改革与农业重大科研项目申报、我国种业政策与发展、热作品种审定申报和现场鉴评、植物新品种保护以及商业化育种技术体系等内容授课，受到了学员的广泛好评。

来自全国从事热带作物品种选育开发工作的高校、科研院所、推广部门等单位的130余名代表参加了本次培训。

(文/郑红裕 图/解雪琴 龚琴)

