

ISSN 1009-1726

CN 46-1045/S

# 世界热带农业信息

WORLD TROPICAL AGRICULTURE INFORMATION

——中国热带农业走出去研究中心会刊



ISSN 1009-1726



9 771009 172210



2021 7

2021年7月，总第529期(月刊)

# 世界热带农业信息

2021年7月 第7期(总529期)

(月刊 1963年创刊)

## 主管单位

中华人民共和国农业农村部

## 主办单位

中国热带农业科学院

## 协办单位

中国热带农业走出去研究中心

## 《世界热带农业信息》编委会

主 编 刘国道

副主编 陈松笔 赵松林 黄贵修

编 委 (按姓名拼音排序)

陈松笔 程 汉 杜中军

高秀云 顾文亮 韩炳军

郝朝运 黄贵修 黄启星

刘 恒 刘海清 刘晓光

刘一明 吕宝乾 梅文莉

欧文军 欧阳沙郴 王富有

王向社 游 雯 詹儒林

赵松林 周建南 董定超

策划编辑 黄 艳 汪汇源

封面摄影 王清隆

出版单位 《世界热带农业信息》

编辑部

联系电话 0898-66988986

网 址 www.rdneyjournals.com

电子邮箱 sjrdnyxx@126.com

地 址 海南省海口市龙华区

学院路4号(571101)

国际刊号 ISSN 1009-1726

国内统一刊号 CN46-1045/S

出版日期 每月30日

印 刷 海口新明印刷有限公司

广告发布登记 海市监广登字

[2019] 020号

发 行 海南省报刊发行局

邮发代号 84-30

海外总发行 中国国际图书贸易总公司

海外发行代号 BM8916

定 价 7.50元/期; 90元/年

## 声 明:

1. 本刊来稿采用中国知网学术不端文献检测系统检测, 请作者周知。
2. 本刊已入编中国知网、万方等系列数据库。凡不同意编入该系列数据库的稿件, 请在来稿时声明。本刊所载文章版权归本编辑部所有。

万方数据



WORLD TROPICAL  
AGRICULTURE INFORMATION  
(Monthly, established in 1963)  
Jul. 2021, No. 7

**Supervised by**  
Ministry of Agriculture and Rural  
Affairs of the People's Republic of  
China

**Sponsored by**  
Chinese Academy of Tropical  
Agricultural Sciences

**Editor-in-Chief**

LIU Guodao

**Vice Editor-in-Chief**

CHEN Songbi

ZHAO Songlin

HUANG Guixiu

**Website** www.rdneyjournals.com

**E-mail** sjrdnyxx@126.com

**Tel** 0898-66988986

## 目次

**耕作栽培与土壤肥料**

- 云南省峨山县发展四季红油香椿产业的可行性分析 ..... 普秋雄, 易丽华, 柏开富, 杨贤 (1)
- 甘肃省天水市大樱桃栽培管理存在问题及解决对策 ..... 刘芳明 (5)
- 温室蔬菜管理及病虫害防治关键技术 ..... 姚鹏文 (7)
- 甜玉米农药使用技术要点 ..... 冯占山 (9)
- 农业技术推广及水稻栽培技术要点 ..... 邹伟恩, 韦玉奇, 覃江宁 (11)
- 有机胡萝卜栽培技术及病虫害综合防治要点 ..... 褚爱宏, 徐爱英, 曲永朋 (13)
- 11个中薯马铃薯品种在高原农牧区夏河县的引种表现 ..... 张玉龙, 周丽娟, 马胜栋 (15)
- 土肥技术推广中常见问题及解决策略 ..... 张富贵, 段良敏, 赵宇 (18)
- 水稻病虫害绿色防治策略及推广实践 ..... 范柏强 (20)
- 发酵粪便对白菜产量的影响实验 ..... 王彩霞, 史玉萍, 宋建红, 刘彦甫, 王刚 (22)
- 不同荞麦品种对比试验 ..... 韦华军, 黄仲远, 覃英鸾 (24)
- 杭椒新品种‘杭椒12’在福建省三明市的栽培表现及高产栽培技术要点 ..... 罗德远, 陈建瑛, 罗里平 (27)
- 农作物秸秆综合利用技术 ..... 刘海英 (29)
- 玉米种植技术优化与病虫害防治策略 ..... 白生虎 (31)
- 中国水稻栽培现状、存在问题及改进措施 ..... 王杰, 鄢卫东, 刘文超, 曹瑞, 杨孟, 孙科峰, 王祥贵 (33)
- 双季豆角连作碗豆高产栽培技术要点 ..... 韦兆统 (35)

**质量安全与植物保护**

- 林业工程建设中林木种苗培育技术 ..... 刘勋 (37)
- 黄斑星天牛防治技术、成效及对策 ..... 付鑫璐 (39)
- 核桃主要病虫害发生与防治措施 ..... 徐小英 (41)
- 作物抵御高温胁迫的机理分析 ..... 刘丽雪 (43)
- 有机农业种植中的病虫害防治策略 ..... 颜耀东 (45)
- 农残速测技术在基层农产品质量安全检测中的应用 ..... 陈桂琼 (47)
- 地理信息系统技术在森林资源管理中的应用研究 ..... 周新星 (49)
- 绿色生态养殖技术在淡水养殖中的应用 ..... 叶剑平 (51)
- 草地贪夜蛾对玉米的危害与防控技术要点 ..... 王真银 (53)
- 林业资源保护管理措施 ..... 陈浩 (55)

**农业机械与畜牧养殖**

- 农机节油技术推广与应用要点 ..... 张凤琳 (57)
- 农村饮水安全工程运行管理与维护现状及发展对策 ..... 赵浩然 (59)
- 非洲猪瘟防控措施 ..... 程云飞 (61)

**农业经济与管理技术**

- 新农村背景下农业经济管理创新路径 ..... 聂其贺 (62)
- 农业经济环境下数学期望在农业生产中的应用 ..... 刘红梅 (64)
- 乡村经济振兴背景下生态农业发展路径 ..... 罗蓉 (66)
- 特色农产品品牌培育问题研究 ..... 申兴国 (68)
- 乡村振兴战略背景下农业产业发展路径 ..... 路丽明 (70)
- 高效节水农业技术在玉米生产中的应用 ..... 王铎 (72)
- 乡镇林业和草原服务中心在生态公益林保护管理中的作用 ..... 申文燕 (74)
- 乡村振兴背景下农业经济发展机遇和对策 ..... 林晓燕 (76)
- 农村集体产权制度改革助推农村经济结构优化 ..... 许源 (78)
- 甘薯生产现状及无公害栽培技术要点 ..... 申福龙 (80)
- 甘蔗病虫害绿色防控技术及其应用前景分析 ..... 何芳 (81)
- 大樱桃花果期管护技术要点 ..... 王凌云, 翟建红, 许云鹏, 卫莉, 余军政, 林娟 (83)
- 商品有机肥生产及推广过程存在问题及解决措施 ..... 吴明明, 肖俊虎, 李平乐 (85)