

中国核心期刊（遴选）数据库、中文科技期刊数据库收录期刊  
中国期刊全文数据库、中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国标准连续出版物号  
ISSN 1006-2327  
CN 35-1124/S

# 福建热作科技

Fujian Science & Technology of Tropical Crops



2020 | 4

第45卷 第4期

ISSN 1006-2327



12>

福建省热带作物科学研究所  
福建省热带作物学会主办  
福建省农垦与南亚热带作物经济技术中心

# 福建热作科技

Fujian Rezuo Keji

(季刊 1975 年创刊)

2020 年 12 月 第 45 卷 第 4 期

## 目 次

### ★试验研究★

- 福建铁皮石斛的组培快繁体系的研究.....蔡宣梅(1)  
不同浓度硒对辣木生长及硒反应基因表达的影响.....罗金水,陈在杰,潘迎芬,等(5)  
采用有机肥加配方肥后安溪茶园土壤重金属风险评价.....江凌,王育平,苏火贵,等(9)  
番茄砧木筛选研究.....牛先前,林秀香,郑涛,等(12)  
春季鲜食大豆新品种试验初报.....陈春松(15)  
漳浦县晚稻优化施肥方案探析.....胡福俊(18)  
不同基质对苦瓜幼苗生长的影响.....张天翔,郑涛,杨俊杰,等(21)  
近 50 年漳州市高温热浪特征研究.....林荣惠,庄毅斌,李丽容(23)  
福建西北部一次强对流天气过程分析及其对农业生产的影响.....赖积强,伍丽煌,何秀恋(26)  
土壤调理剂对琯溪蜜柚产量及改良土壤酸化的影响.....何志发(30)  
福州初春一次强对流天气过程分析及对农业的影响.....官雨洁(33)  
深翻整地对杉木幼林土壤理化性质的影响.....黄建廉(37)

### ★技术方法★

- ‘格瑞 503’甜椒秋延栽培技术.....林秀香,牛先前,郑涛,等(41)  
百香果丰产栽培技术.....林春鸿(44)  
龙海市甘薯优质高产无公害栽培技术.....方明清(47)  
诏安八仙茶主要病、虫害及其绿色防控技术.....吴俊光(49)

### ★综述与评述★

- 红木树种新秀——铁刀木.....卢敏勇,张月娇(52)  
浅谈漳州“智慧农业”气象防雷策略.....陈跃清,蔡乐,马文中(55)  
探析福安市葡萄产业高质量绿色发展现状与对策.....王小彬(57)  
厦门地区农业气象服务现状及改进方法.....黄雅芳(61)  
习用风柜斗草研究进展.....林晓兰,郑涛,何雪娇,等(63)  
利用 LoRa 技术对农业气象观测站进行优化.....陈斌源,纪立恒(67)  
对漳州市发展珍贵优良家具和装饰用材林的思考.....陈恩能(69)

期刊基本参数: CN35-1124/S\*1975\*q\* A4 \*72\*zh\*P\*¥6.80\* 2000\*23\*2020-12

Fujian Science & Technology of Tropical Crops  
(Quarterly Started in 1975)

Vol.45 No.4 Dec. 2020

CONTENTS

Study on Tissue Culture and Rapid Propagation System of Fujian's <i>Dendrobium candidum</i> Wall. ex Lindl.....	Cai Xuanmei(1)
Effect of Different Concentration of Na <sub>2</sub> SeO <sub>4</sub> on the Growth and Expression of Selenium-responsive Genes of Moringa Oleifra.....	Luo Jinshui et al.(5)
Risk Assessment of Heavy Metal in Soil of Tea Garden in Anxi under Organic Fertilizer and Formula Fertilizer .....	Jiang Ling et al.(9)
Study on Tomato Stock Choice.....	Niu Xianqian et al.(12)
A Preliminary Report on New Fresh Soybean Variety in Spring.....	Chen Chunsong(15)
Approaching to the Late Rice of Excellent Fertilizing Method at Zhangpu County.....	Hu Fujun(18)
Effect of the Young Tree Growth of the Balsam by the Different Substratums.....	Zhang Tianxiang et al.(21)
Study on the High Temperature Character at Zhangzhou in Recent 50 Years.....	Lin Ronghui et al.(23)
Analysis about the Course of A Strong Convection at Fujian Northwest and Its Effect about Agricultural Production.....	Nai Jiqiang et al.(26)
Effect of the Guanxi Pomelo Production and Improvement Soil Acidification by Soil Conditioner...He Zhifa(30)	
Analysis about an Early Spring Convection and Its Effect of Agriculture.....	Guan Yujie(33)
Effect of the Soil Physical Chemical Nature of the Chinese Fur Young Trees by Deep Work.....	
.....Huang Jianlian(37)	
On the Cultural Practice of Sweet Pepper 'Gerui 503' .....	Lin Xiuxiang et al.(41)
On Bumpet Cultural Technology of Passion Fruits.....	Lin Chunhong(44)
High-yield,Non-pollute Cultural Pratice of Sweet Potato at Longhai Municipal.....	Fang Mingqing(47)
Main Diseases and Pests of Baxian Tea at Zhao'An County and Its Green Preventative Technology.....	
.....Wu Junguang(49)	
Siamese senna,A New Tree Variety.....	Lu Mingyong et al.(52)
On the Preventative Thunder Measurement of Zhangzhou "Wise Agriculture Meteorology.....	
.....Chen Yueqing et al.(55)	
Approaching to the High Quality Developping Statement of the Grape Industry at Fu'An Municipal and Its Countermeasure.....	Wang Xiaobin(57)
Service Curring Statement and Improvement Method of Agricultural Meteorology at Xiamen...Huang Yafang(61)	
Study Progress of Sarcopyramis Nepalensis Wall,Snepalensis Wall. ....	Lin Xiaolan et al.(63)
Agricultural Meteorological Observation Qualified by Lora Technology.....	Chen Binyuan et al.(67)
Thinking of the Precious,Excellent Furniture and Decorating Wood at Zhangzhou.....	Chen En'neng(69)

## 《福建热作科技》第八届编委会

主 编：陈振东

副 主 编：朱建荣（常务）李发林 庄西卿

常务编委：（按姓氏笔划为序，下同）

庄卫东 庄西卿 朱建荣 李发林 李 健 苏明华 吴振强 陈振东 林秀香（女）

林宗铿 罗德超 郑少泉 郑开斌 黄国成 蔡俊谊 潘东明

编 委：

庄卫东 庄西卿 朱建荣 刘长全 刘彦雷（女） 李发林 李 健 苏明华 吴振强

陈振东 林一心 林秀香（女） 林宗铿 罗金水 林晓红（女） 罗德超 陆銮眉（女）

郑少泉 郑开斌 郑福树 高海筹 徐晓新 黄国成 蔡俊谊 潘东明

责任编辑：朱建荣（兼）

编 辑：王小北 陈金河 徐晓新 段豫闽

福建热作科技

（季刊 1975年创刊）

2020年12月 第45卷 第4期

Fujian Science & Technology of Tropical Crops

(Quarterly Started in 1975)

Vol.45 No.4 Dec. 2020

主管单位 福建省农业农村厅

主办单位 福建省热带作物科学研究所

福建省热带作物学会

福建省农垦与南亚热带作物经济技术中心

陈振东

朱建荣（常务）李发林 庄西卿

王小北 陈金河 徐晓新 段豫闽

《福建热作科技》编辑部

（漳州天宝五峰 邮编 363001）

E-mail: fjrzkj@qq.com

发行单位 《福建热作科技》编辑部发行组

发行方式 自办发行

发行日期 2020年12月28日

订购处 《福建热作科技》编辑部

印 刷 漳州市恒实实业有限公司 电话: 0596-2090001

Responsible Institution Agricultural and Rural

Department of Fujian Province

Sponsored by Fujian Institute of Tropical Crops,

Fujian Tropical Crops Academic Association,

Fujian State Farm and Southern Subtropical Crop Economic  
and Technology Centre

Chief Editor: Chen Zhendong

Deputy Chief Editor: ZhuJianrong, LiFalin, ZhuangXiqing

Edited by Editorial Office of Fujian Science

& Technology of Tropical Crops

(Wufeng , Tianbao , Zhangzhou ,Fujian ,China,363001)

E-mail: fjrzkj@qq.com

Printed by Hengshi Printing CO., LTD.of Zhangzhou

ISSN 1006-2327



9 771006 232207

国际标准连续出版物号 ISSN 1006-2327

国内统一连续出版物号 CN 35-1124/S

公开发行

定价: 6.80元