



中文核心期刊要目总览
农林领域高质量科技期刊 T3 类
科技期刊世界影响力指数收录期刊



7-1431

QK2241376

112/S

中国南方果树

ZHONGGUO NANFANG GUOSHU SOUTH CHINA FRUITS

重庆绿康果业有限公司

选择绿康，选择成功，成功在“沃”

沃柑定植2年后株产可达**150**斤

沃柑耐低温、采收期长、高糖低酸

地址：重庆市北碚区歇马镇双凤桥94号 邮编：400712 联系人：冉志林

销售/咨询：(023)68242373 咨询：13372717163



09

主办：中国农业科学院柑桔研究所

20225

第51卷 第5期 Vol.51 No.5

万方数据

目 次

研究报告

· 柑桔类果树 ·

- 沃柑不同砧木比较研究 张社南, 贺中魁, 梅正敏, 区善汉, 刘冰浩, 肖远辉, 唐燕玲(1)
- 7 份枳种质耐酸碱性评价 段蓉蓉, 周铮荣, 韩 健, 罗旭钊, 马先锋, 李太志, 邓子牛(6)
- 6 个杂柑品种与 4 种砧木嫁接亲和性初步评价
..... 王 敏, 杨 蕾, 李勳兰, 蔡智勇, 洪 林, 唐晓华(14)
- 酸橙同源四倍体种质发掘及形态特征分析
..... 任可心, 蒋景龙, 阳 妮, 王 倩, 王国军, 李 丽, 丁德宽(20)
- 福州地区福桔种质资源调查与优良株系筛选
..... 张艳芳, 胡嵩青, 温寿星(27)
- 特早熟玉环柚“早玉文旦”的荧光 SSR 标记鉴别
..... 宋其岩, 陈友吾, 李元春, 叶碧欢, 沈建军, 胡传久, 杨希宏, 李海波(30)
- 不同实蝇粘虫板对桔园内实蝇的诱杀效果
..... 李月红, 夏声广, 王 敏, 徐晓芳, 李若晨(35)
- 单果包装对瓯柑果实贮藏效果的影响
..... 吴宝玉, 徐建国, 王英珍, 郑小艳, 杨舒贻, 蔡春燕(38)

· 其他常绿果树 ·

- 榴莲蜜实时荧光定量 PCR 内参基因的克隆与筛选
..... 郭清云, 胡福初, 吴凤芝, 王祥和, 范鸿雁, 冯学杰, 陈 哲(42)
- 黄皮龙眼“YN-1”在南宁的引种表现及种质资源应用潜力
..... 邱宏业, 徐 宁, 朱建华, 李鸿莉, 侯延杰, 李冬波, 张树伟, 房 晨, 彭宏祥, 秦献泉(50)
- 基于种子数量性状的西番莲遗传多样性分析 徐 丽, 高 玲, 陈 媚, 冯红玉, 赵亚南(55)
- 西番莲花粉活力研究初报 陈 媚, 冯红玉, 徐 丽, 刘迪发, 姚碧娇, 符小琴, 高 玲(59)
- 枇杷根系对木霉 P3.9 菌株及枇杷根腐病菌的生理响应
..... 鲁海菊, 熊欣燕, 冯 渝, 何凤益, 戈运康, 张廷萍(67)
- 澳杜在干热河谷地区的引种表现和栽培技术
..... 孙漫莹, 孟富宣, 段元杰, 胡 祥, 阳世莹, 刘海刚(71)
- 2020—2021 年冬贵州山地杧果寒害调查
..... 黄 海, 段军娜, 刘 荣, 彭 杨, 张 贺, 龚德勇(75)
- 碱性硅肥对香蕉枯萎病的影响 钟飞腾, 王诗霖, 卢诗丽, 袁梅婷, 刘月廉(79)
- 荸荠种杨梅产后保鲜运输技术研究 孙红红, 戚军洋, 柴春燕(83)
- 杨梅肉葱病发生过程果肉内源激素与营养元素的含量分析
..... 颜丽菊, 赵慧宇, 蒋 芯, 朱潇婷, 尤建林(86)
- 黄皮 33 份种质资源花粉形态观察 刘友接, 王建超, 熊月明(91)
- 茶皂素处理对黄皮果实贮藏品质及生理活性的影响
..... 郑 蔚, 代佳妮, 严和琴, 于 靖, 吴友根, 王 健, 赖杭桂, 曾教科(99)
- 白柿果实发育及落果生理 刘金养, 吴雅倩, 李 娟, 涂攀峰, 陈杰忠, 姚 青(104)
- 黑肉柿在广东的引种栽培表现及开发应用分析
..... 王 璐, 区仲甜, 杨淑芳, 何 杰, 蒋依辉, 钟 云(111)

· 落叶果树 ·

软枣猕猴桃雄性优系“NH003”选育初报

- 罗 轩, 陈庆红, 张 蕾, 高 磊, 白福望, 汪 志, 叶丽霞, 彭 珏(120)

“师宗 1 号美味猕猴桃优良无性系”花粉直感效应研究

..... 梁艳萍,丁仁晨,陈 瑶,杨书宇,李坤明,卢丽梅(123)

“汉美”猕猴桃的选育及病虫害绿色防控要点

..... 余 莉,程均欢,柯 艳,王华玲,肖 涛,吴 伟(126)

杏果实成熟前后果肉硬度及软化相关酶活性的变化

..... 夏乐晗,黄振宇,陈 龙,崔泽轩,陈玉玲(130)

有机肥替代化肥对三华李产量、品质及土壤养分的影响

..... 张志林,秦和生,梁 影,何梦秀,文庆国,周思菊,黄春红,谢振奖,李正为,许显发(135)

泡核桃主栽品种花粉形态研究

..... 杨 鹏,冯 倩,徐 亮,张 雨,陆 斌(139)

6 种不同波段频振式杀虫灯对山核桃林昆虫的诱集效果研究

..... 李浩翰,王义平(144)

基质对苹果砧木 M26 脱毒组培苗移栽成活率和生长的影响

..... 张秀英,鲁兴凯,程安富,胡志芳,马勉娣,张 丹,黄国娣,陈 晨,全 勇,汪 琮(150)

“阳光玫瑰”葡萄花穗整形方式比较研究

..... 郑鹏华,俞 波,李火良(154)

生物农药阿泰灵及其减药组合对巨峰葡萄感病率及果实品质的影响

..... 李双海,郑诚乐,侯毛毛,邹祥雄,倪亨代,余文琴(158)

不同避雨棚架对江西葡萄病害发生与果实品质的影响

..... 江 武,张晓阳,王响琴,王仙桃,王元桃,陈一汀,沈国安,李桂珍,张祥光,黄纪刚(161)

不同梨树品种对梨瘿蚊的抗虫性研究初探

..... 乔折艳,杨晓平,杨雪琳,董秀娟,杨美玲,胡红菊(166)

110 份梨种质资源对主要叶部病害的田间抗病性评价

..... 姜翠翠,曾少敏,陈小明,胡宁三,黄新忠(170)

“双臂顺行式”棚架梨园梨小食心虫发生规律及迷向效果研究

..... 徐丽荣,蒋 礼(178)

4 个草莓品种在广西来宾市露地种植表现及品质特性

..... 邓立宝,谭玉金,刘敬宝,黄 颂,马 涛,陈淑芬,黄增宏,罗瑞鸿,黄雪莲,胡雪松,潘 鸿(182)

技术交流

机械化柑桔园建园误区与对策

..... 易时来,邓 烈(187)

柑桔园高温干旱抗旱减灾管理技术

..... 淳长品,彭良志(189)

两性花毛葡萄“野酿 2 号”在连南县的引种表现及关键栽培技术

..... 孙清昊,黄远刚,黄海军,黄成能,吴代东,潘永杰,吴彩琪(191)

文献综述

柑桔鳞皮病研究进展

..... 乔兴华,陈 力,孙海均,易天凤,张 昕,杨 祥(195)

“糯米糍”荔枝栽培生理与技术研究进展

..... 严 婷,张树飞,陈庆欣,赵明磊,张海岚,李建国(200)

工作研究

2020 年全球蓝莓新品种特征及其育种趋势分析

..... 徐国辉,黄子莹,李逸斐,杜乾慧,王 丽,侯义龙,王贺新(207)

“非粮化”背景下果业发展策略

..... 田 鹏,田莉莉,马凌珂,张培基,张 洋,方金豹(214)

2023 年期刊征订启事

..... (157,186)

广告

..... (封一~封四,彩插 1~4,广 1~2)



敬请扫码关注本刊微信公众号

MAIN CONTENTS

Comparison of Different Rootstocks of Orah	
..... ZHANG Shenan, HE Shenkui, MEI Zhengmin, OU Shanhan, LIU Binghao, XIAO Yuanhui, TANG Yanling	1
Evaluation of Acid and Alkaline Tolerance of Seven <i>Poncirus trifoliata</i> Germplasms	
..... DUAN Rongrong, ZHOU Zhengrong, HAN Jian, LUO Xuzhao, MA Xianfeng, LI Dazhi, DENG Ziniu	6
Evaluation of the Compatibility of Six Hybrid Citrus Varieties with Four Rootstocks	
..... WANG Min, YANG Lei, LI Xunlan, CAI Zhiyong, HONG Lin, TANG Xiaohua	14
Exploration of Autotetraploid Germplasm of Sour Orange and Its Morphological Characteristics Analysis	
..... REN Kexin, JIANG Jinglong, YANG Ni, WANG Qian, WANG Guojun, LI Li, DING Dekuan	20
Survey of Fujian Mandarin Germplasm in Fuzhou and Screening of Elite Lines	
..... ZHANG Yanfang, HU Hanqing, WEN Shouxing	27
Identification of Extremely Early Yuhuan Pomelo Zaoyuwendan with Fluorescence SSR Marker	
..... SONG Qiyang, CHEN Youwu, LI Yuanchun, YE Bihuan, SHEN Jianjun, HU Chuanjiu, YANG Xihong, LI Haibo	30
Effect of Different Sticky Boards for Capture of Fruit Fly in Citrus Orchard	
..... LI Yuehong, XIA Shengguang, WANG Min, XU Xiaofang, LI Ruochen	35
Effect of Individual Fruit Packaging on Storage Quality of Ougan Mandarin	
..... WU Baoyu, XU Jianguo, WANG Yingzhen, ZHENG Xiaoyan, YANG Shuyi, CAI Chunyan	38
Cloning and Selection of Reference Genes for Real-time qPCR in <i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.	
..... GUO Qingyun, HU Fuchu, WU Fengzhi, WANG Xianghe, FAN Hongyan, FENG Xuejie, CHEN Zhe	42
Introduction Performance of Yellow Longan YN-1 in Nanning and Its Application Potential as Germplasm Resource	
..... QIU Hongye, XU Ning, ZHU Jianhua, LI Hongli, HOU Yanjie, LI Dongbo, ZHANG Shuwei, FANG Chen, PENG Hongxiang, QIN Xinquan	50
Analysis of Genetic Diversity of Passion Fruit Based on Seed Quantitative Traits	
..... XU Li, GAO Ling, CHEN Mei, FENG Hongyu, ZHAO Yanan	55
Physiological Response of Loquat Roots to <i>Trichoderma</i> P3.9 and Pathogen of Loquat Root Rot	
..... LU Haiju, XIONG Xinyan, FENG Yu, HE Fengyi, GE Yunkang, ZHANG Tingping	67
Investigation of Chilling Injury of Mango in Mountain Lands of Guizhou in 2020—2021	
..... HUANG Hai, DUAN Junna, LIU Rong, PENG Yang, ZHANG He, GONG Deyong	75
Study on Technique for Post-harvest Preservation of Biqi Red Bayberry	
..... SUN Honghong, QI Junyang, CHAI Chunyan	83
Observation of the Morphology of Pollen in Thirty-three Wampee Germplasm	
..... LIU Youjie, WANG Jianchao, XIONG Yueming	91
Effects of Tea Saponin Treatment on Quality and Physiological Activity of Wampee Fruits During Storage	
..... ZHENG Wei, DAI Jiani, YAN Heqin, YU Jing, WU Yougen, WANG Jian, LAI Hanggui, ZENG Jiaoke	99
Fruit Development and Physiology of Fruit Abscission of White Sapote	
..... LIU Jinyang, WU Yaqian, LI Juan, TU Panfeng, CHEN Jiezhong, YAO Qing	104
Performance of Black Sapote Introduced in Guangdong and Analysis of Its Development and Application	
..... WANG Lu, OU Zhongtian, YANG Shufang, HE Jie, JIANG Nonghui, ZHONG Yun	111
Preliminary Report on Breeding of Superior Male Line NH003 of <i>Actinidia arguta</i>	
..... LUO Xuan, CHEN Qinghong, ZHANG Lei, GAO Lei, BAI Fuxi, WANG Zhi, YE Lixia, PENG Yu	120
Study on the Pollen Xenia of <i>Actinidia deliciosa</i> Superior Clone Shizong No. 1	
..... LIANG Yanping, DING Renzhan, CHEN Yao, YANG Shuyu, LI Kunming, LU Limei	123
Changes of Hardness of Fruit and Softening Related Enzyme Activities Before and After Fruit Ripening in Apricot	
..... XIA Lehan, HUANG Zhenyu, CHEN Long, CUI Zexuan, CHEN Yuling	130
Effect of Organic Fertilizer Replacing Chemical Fertilizer on Yield, Quality and Soil Nutrient of Sanhua Plum	
..... ZHANG Zhilin, QIN Hesheng, LIANG Ying, HE Mengxiu, WEN Qingguo, ZHOU Siju, HUANG Chunhong, XIE Zhenjiang, LI Zhengwei, XU Xianfa	135
Effects of Different Composition of Substrates on Survival Rate and Growth of Virus-free Tissue Culture Seedlings of Apple Rootstock M26	
..... ZHANG Xiuying, LU Xingkai, CHENG Anfu, HU Zhifang, MA Mianti, ZHANG Dan, HUANG Guoyan, CHEN Chen, QUAN Yong, WANG Qiong	150
Performance and Quality Characteristics of Four Strawberry Varieties Planted in Open Field in Laibin City of Guangxi	
..... DENG Libao, TAN Yujin, LIU Jingbao, HUANG Song, MA Tao, CHEN Shufen, HUANG Zenghong, LUO Ruihong, HUANG Xuelian, HU Xuesong, PAN Hong	182
Misunderstanding and Countermeasures for Establishment of Mechanized Citrus Orchard	
..... YI Shilai, DENG Lie	187
Research Progress on Citrus Psorosis Virus Disease	
..... QIAO Xinghua, CHEN Li, SUN Haijun, YI Tianfeng, ZHANG Xin, YANG Xiang	195



★专业苗场 ★讲求信誉 ★品种优良 ★建园首选

重庆科正花果苗木有限责任公司

大量出售名特优新柑桔良种苗木和接穗

我公司专业从事名特优柑桔新品种研发、引进、繁育和推广。所有品种均来自科研单位，品种纯正，苗木整齐，长势优良，质量保证，并经农业部柑桔及苗木质量监督检验测试中心检测为合格苗木。本场视信誉生命，欢迎全国各地同仁亲临我场参观考察。

我公司大量提供以下柑桔苗木、接穗和砧木种子：

一、脐橙类：青秋脐橙、卡拉卡拉（红肉）脐橙、纽荷尔脐橙。

二、锦橙类：长叶香橙、中柑蜜橙、长叶晚橙。

三、温州蜜柑类：芬田4号、由良、日南1号、大分1号、宫本、兴津、谷本。

四、桔类：沙糖桔、南丰蜜桔。

五、血橙类：7号血橙、特晚熟8号血橙、塔罗科血橙新系。

六、柚类：琯溪蜜柚、红肉蜜柚。

七、杂柑类：明日行、黄美人、渝沃无核、明日见、红韵香柑（中国农业科学院柑桔研究所授权）、甘平、濂户见、沃柑、大雅、W·默科特、春见、爱媛38号、茂谷柑。

八、柠檬类：尤力克。

九、砧木种子：枳、香橙、酸柚、枳橙。

有批量砧木承接柑桔脱毒容器苗、露地苗培育业务。

欢迎来函来电或发短信息即寄品种简介，常年办理苗木接穗保湿邮寄和托运业务。

邮购地址：重庆市北碚区歇马镇橘苑小区8号门市（重庆科正花果苗木有限责任公司）

办公室电话：(023)68246792

联系人：陈经理 17726292859（微信同号） 李伟 13206096789 13650579468

公司网址：www.kzmiaomu.com 电子邮件：5266283052@qq.com 邮编：400712

户名：重庆科正花果苗木有限责任公司

开户行：农行重庆歇马支行公司 账号：31091 20104 00042 71



无病毒种苗基地



智能温室大棚设施



科正公司基地一角



无病毒育苗苗圃



无菌温室砧木圃



发芽床

无病毒种苗基地

以诚信求生存 以质量求发展

以科技求进步 以团结求力量

