



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

131
S
Q K 2 2 1 5 3 0 7

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

龙回红——纽荷尔脐橙变异新品种

果大、亮红、丰产、耐冻、夏梢少，易管

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

主办：中国农业科学院柑桔研究所



万方数据

2022
第51卷 第2期 Vol.51 No.2

目 次

研 究 报 告

• 柑桔类果树 •

- “无核沃柑”无核成因研究 陈传武,牛 英,付慧敏,刘冰浩,范七君,蒋海兰(1)
- “桂柚 1 号”在广西的表现及栽培技术 区善汉,梅正敏,张社南,贺申魁,刘冰浩,
林 林,肖远辉,廖奎富,袁 洁,莫健生,唐燕玲,欧阳培(8)
- 潮汕地区柑桔黄龙病菌及虫媒柑桔木虱的发生与种群研究 吴丰年,谢素金,李海生,
许鹏彬,林锐芝,黄锐浩,徐淡云,陈佳明,吴清韩,张福平,刘丽辉,黄剑坚(12)
- 柑桔碎叶病毒侵染对“纽荷尔”脐橙光合作用及酶活性的影响 陈 波,陈毅群,黄爱军,易 龙(18)
- 11 种杀菌剂对柑桔褐腐疫霉 *Phytophthora citrophthora* 的室内毒力 叶泉清,陈晶晶(21)
- 2020/2021 年冬衢州大棚柑桔冻害调查及防冻技术研究
..... 刘春荣,应志伟,王登亮,徐声法,吴雪珍,郑雪良,汪 晨(25)
- 土壤中的草甘膦对枳苗生长及根际土壤有机酸、酶活性及微生物的影响
..... 何 昊,唐白露,王华堂(30)
- 柚、柠檬和代代酸橙花的植物学性状及挥发性成分比较 李珊珊,杨 敏,吴维坚(35)
- 宽皮柑桔可滴定酸检测方法的对比研究
..... 赵婉彤,薛 杨,孙珍珠,申晚霞,王林学,江 东,赵晓春(40)

• 其他常绿果树 •

- 不同施肥处理对橄榄品质和产量的影响 刘林敏,陈建清,谢 倩,叶清华,王 威,陈清西(45)
- 广西杧果传粉昆虫调查及诱蝇授粉试验研究 江唐鑫,何堂熹,罗 聪,王小云,何新华(50)
- CDDP 结合 SRAP 标记分析杧果品种的遗传多样性
..... 张 宇,黄国弟,莫永龙,罗世杏,赵 英,唐玉娟,陆祖双,单 彬,荣 涛(57)
- 杧果设施栽培品种筛选研究
..... 李日旺,黄国弟,陈永森,唐莹莹,覃昱茗,罗世杏,唐玉娟,黄锦媛,郭丽梅,赵 英(64)
- 白东魁和东魁不同发育阶段果实花青苷组分及含量差异分析 林旗华,钟秋珍,张泽煌(67)
- 不同乙烯利浓度及贮藏温度对“南天黄”香蕉果实后熟品质的影响
..... 李芬芳,李奕星,袁德保,洪克前,陈 娇(72)
- 采后处理对香蕉果实 ACC 合成酶基因表达的影响
..... 何 冰,武爱龙,沈一跃,郑佳明,吴建阳(78)
- 两个晚熟龙眼品种(系)留树贮藏期间果实品质变化分析
..... 秦献泉,侯延杰,邱宏业,徐 宁,李冬波,李鸿莉,张树伟,朱建华,彭宏祥(84)
- 龙眼 SNP 高密度遗传图谱的构建及单果质量 QTL 定位
..... 张晨晨,王佳卉,刘丽琴,王一承,周建男,胡小文,石胜友(89)
- 三角种植模式对椰子生长影响的初步研究 孙程旭,张芮宁,卢丽兰,尹欣幸(97)

• 落叶果树 •

- 西南冷凉高地富士苹果不同采摘期品质分析及对“糖心”形成的影响研究
..... 马勉娣,鲁兴凯,汪 琼,胡志芳,张秀英,张 丹,鲁素君,龚占斌,杜 楠,全 勇,李云国(102)
- 昆明地区盆栽苹果诱导二次开花试验研究 龙 阳,石卓功(108)

江西省不同产地“金艳”猕猴桃果实品质比较分析

..... 陈双双,贺艳群,徐小彪,陶俊杰,贾东峰,王 祝,黄春辉(113)

修文县猕猴桃园实蝇种类及种群发生动态 余杰颖,任柯亮,薛文鹏,李添群,汪雪俊,耿 坤(117)

软枣猕猴桃试管苗驯化移栽技术的研究 朱君丽,李育川(122)

基质和植物生长调节剂对阳光玫瑰葡萄硬枝扦插的影响

..... 张 丹,钟 坤,蒋振华,周艳霞,张海平,秦忠明(125)

干旱胁迫下 AMF 对葡萄扦插苗生长及养分吸收的影响

..... 鲁 薇,杨秀蓉,谭 焱,吴强盛,刘春艳(129)

不同果袋对红富士葡萄果实品质的影响 彭言劼,魏雪莲,周 勇,胡 强,胡 霞,宋春革(134)

浙中地区葡萄新品种(系)的引种表现和适应性研究

..... 孙 萍,沈建生,林贤锐,陈红星,陈辰斐,王 轶(139)

花前两段摘心对夏黑葡萄生长影响初报 邱家洪,陶慧慧,曾 明(143)

3 个国峰李品种在重庆的引种试验初报 赵 倩,方 波,伊洪伟,罗治平(147)

嵊州桃形李不同栽培模式对裂果及效益的影响 吴建峰(151)

两种树形对梨果实品质影响的初步研究 彭 麟,周超华,倪隽蓓,白松龄,滕元文(154)

早熟梨新品种在湘西的引种表现

..... 彭宗生,蔡 姣,易 强,史春枝,田建华,龙云华,王玉鹏,田再忠,张元勇(160)

20 个无花果品种在重庆石漠化地区的引种筛选

..... 齐代华,王 凯,徐茂冉,薛沛沛,谢婷婷,陈 华(163)

5 个甜樱桃品种在浙江余姚地区的引种试验研究

..... 黄 杨,周超超,郑云晓,汪国云,张怀杰,莫文钊,陆云峰(168)

技 术 交 流

• 其他常绿果树 •

火龙果根螨的为害规律和防治方法 邹 敏,周玉和,林振业,迟志广,杨兴明(172)

• 落叶果树 •

设施草莓超高垄省力化栽培技术规程

..... 李金凤,李小红,狄华涛,万春雁,陈雪平,霍恒志,陈丙义,张长青,王化坤(174)

幼龄猕猴桃园管理技术要点

..... 杨 阳,廖文月,卢梦玲,张 蕾,鄢华捷,湛丹丹,卫玲玲,李鸿昌,王 娇,杨清华,张 滢(177)

阳光玫瑰葡萄在广西北部促早栽培效果及主要栽培技术

..... 陈爱军,何建军,宋雅琴,姜兵海(180)

《中国南方果树》获评重庆市科技期刊编辑学会 2021 年度“鸿鹄计划”2 个奖项 (24)

广告 (封一~封四,彩插 1~8,广 1~2)



敬请扫码关注本刊微信公众号

MAIN CONTENTS

Studies on the Seedless Mechanism of Seedless Orha Tangor CHEN Chuanwu, NIU Ying, FU Huimin, LIU Binghao, FAN Qijun, JIANG Hailan 1

Performance of Guiyou No. 1 Pomelo in Guangxi and Its Cultural Techniques OU Shanhan, MEI Zhengmin, ZHANG Shenan, HE Shenkui, LIU Binghao, LIN Lin, XIAO Yuanhui, LIAO Kuifu, YUAN Jie, MO Jiansheng, TANG Yanling, OUYANG Pei 8

Occurrence and Population of Citrus Huanglongbing Pathogen and *Diaphorina citri* in Chaoshan Area WU Fengnian, XIE Sujin, LI Haisheng, XU Pengbin, LIN Ruizhi, HUANG Ruihao, XU Danyun, CHEN Jiaming, WU Qinghan, ZHANG Fuping, LIU Lihui, HUANG Jianjian 12

Effect of Citrus Tatter Leaf Virus Infection on Photosynthesis and Activity of Enzyme of Newhall Navel Orange CHEN Bo, CHEN Yiqun, HUANG Aijun, YI Long 18

Indoor Toxicity of Eleven Fungicides to Citrus *Phytophthora citrophthora* YE Quanqing, CHEN Jingjing 21

Investigation of Freezing Injury of Citrus in Greenhouse in 2020/2021 in Quzhou and Its Prevention Techniques LIU Chunrong, YING Zhiwei, WANG Dengliang, XU Shengfa, WU Xuezheng, ZHENG Xueliang, WANG Chen 25

Effects of Glyphosate on Growth of Trifoliata Seedlings and Organic Acids, Enzyme Activities and Microorganisms in Rhizosphere Soil HE Hao, TANG Bailu, WANG Huatang 30

Comparison of Botanical Characters and Volatile Components of the Flowers of Pomelo, Lemon and ‘Daidai’ Sour Orange by Solid Phase Microextraction LI Shanshan, YANG Min, WU Weijian 35

Comparison of Different Methods for Detection of Titratable Acid Content in Mandarin Citrus ZHAO Wantong, XUE Yang, SUN Zhenzhu, SHEN Wanxia, WANG Linxue, JIANG Dong, ZHAO Xiaochun 40

Analysis of the Genetic Diversity of Mango (*Mangifera indica* L.) Cultivars by CDDP and SRAP ZHANG Yu, HUANG Guodi, MO Yonglong, LUO Shixing, ZHAO Ying, TANG Yujuan, LU Zushuang, SHAN Bin, RONG Tao 57

Screening of Mango Cultivars for Protected Cultivation LI Riwang, HUANG Guodi, CHEN Yongsun, TANG Yingying, QIN Yuming, LUO Shixing, TANG Yujuan, HUANG Jinyuan, GUO Limei, ZHAO Ying 64

Analysis of the Differences of Anthocyanin Compositions and Contents in Three Fruit Development Stages of ‘Baidongkui’ and ‘Dongkui’ Loquat Fruits LIN Qihua, ZHONG Qiuzhen, ZHANG Zehuang 67

Effects of Different Concentrations of Ethrel and Storage Temperatures on Post-ripening Quality of ‘Nantianhuang’ Banana LI Fenfang, LI Yixing, YUAN Debao, HONG Keqian, CHEN Jiao 72

Effect of Postharvest Treatment on Expression of ACC Synthase Gene in Banana Fruit HE Bing, WU Ailong, SHEN Yiyue, ZHENG Jiaming, WU Jianyang 78

Analysis of the Changes on Quality of Two Late-maturing Longan Varieties (Lines) During the Period of On-tree Storage QIN Xianquan, HOU Yanjie, QIU Hongye, XU Ning, LI Dongbo, LI Hongli, ZHANG Shuwei, ZHU Jianhua, PENG Hongxiang 84

Preliminary Study of Effects of Triangular Planting Pattern on Growth of Coconut SUN Chengxu, ZHANG Ruining, LU Lilan, YIN Xinxing 97

Analysis of Quality of Fuji Apples Harvested at Different Picking Stage and Its Effect on the Formation of ‘Sugar-core’ of the Fruit in Cold Highlands of Southwest China MA Miandi, LU Xingkai, WANG Qiong, HU Zhifang, ZHANG Xiuying, ZHANG Dan, LU Sujun, GONG Zhanbin, DU Nan, QUAN Yong, LI Yunguo 102

Experimental Study on Inducing Second Flowering of Pot-planting Apple Trees in Kunming LONG Yang, SHI Zhuogong 108

Techniques for Domestication and Transplanting of *in vitro* Cultured *Actinidia arguta* ZHU Junli, LI Yuchuan 122

Effect of Medium and Plant Growth Regulators on Hardbranch Cutting of Shine Muscat Grape ZHANG Dan, ZHONG Kun, JIANG Zhenhua, ZHOU Yanxia, ZHANG Haiping, QIN Zhongming 125

Performance and Adaptability of New Grape Cultivars (Lines) Introduced in Central Zhejiang SUN Ping, SHEN Jiansheng, LIN Xianrui, CHEN Hongxing, CHEN Chenfei, WANG Yi 139

Preliminary Report on Effects of Two-stage Top-cut before Flowering on the Growth of Summer Black Grape QIU Jiahong, TAO Huihui, ZENG Ming 143

Preliminary Report on Introduction of Three Varieties of Guofeng Plum in Chongqing ZHAO Qian, FANG Bo, YI Hongwei, LUO Zhiping 147

Performance of Early-maturing Varieties of Pear Introduced in Xiangxi PENG Zongsheng, CAI Jiao, YI Qiang, SHI Chunzhi, TIAN Jianhua, LONG Yunhua, WANG Yupeng, TIAN Zaizhong, ZHANG Yuanyong 160

Experiment on Introduction of Five Varieties of Sweet Cherry in Yuyao District of Zhejiang Province HUANG Yang, ZHOU Chaochao, ZHENG Yunxiao, WANG Guoyun, ZHANG Huajie, GONG Wentian, LU Yunfeng 168

选育优良品种 传播先进技术 服务现代果业! (接上页)



果之王园艺——现代果业专家

为了控制柑桔黄龙病和溃疡病的传播,本公司柑桔苗生产所用的接穗均为本公司无病毒采穗圃提供!

1400亩基地实实在在,800个品种真真切切,欢迎观果、品果,看苗、订苗!

全国柑桔非疫区——果之王柑桔容器育苗基地一角(推出30余个柑桔品种,年出圃柑桔容器苗300余万株)



果之王成王果业基地柑桔无病毒苗木网室繁育一角



果之王公司玉皇基地柑容器苗一角



果之王柑桔砧木无病毒培育温室一角



果之王旧县顶创果业基地桃苗、李苗一角



果之王大棚容器苗

重庆果之王公司系重庆市农业产业化龙头企业,公司拥有基地1400余亩(苗木生产基地800余亩,育种基地200余亩,示范基地200余亩,采穗圃200余亩),收集优良果树品种资源1000余份;获得专利技术10余项,发表论文30余篇。公司举办研究院1个,配套公司3家,专家大院1个(6位专家),组培中心1个。推出柑桔、桃、李、樱桃、梨、葡萄、枇杷、果桑、杏、甜柿、南方苹果、无花果等10余个大类100余个品种,每年出圃成苗600多万株,提供接穗3000万芽以上。

欢迎来信、来电、短信、微信免费索取公司品种介绍彩页资料,欢迎来公司品果观苗。

地址:重庆市铜梁区巴川街道玉皇村6社果之王,邮编:402560 QQ: 121680990, 903410368

电话微信: 4006616699(免费热线); 15102343366(王坤刚); 15102343399(陈利娟)

13608348799(陈贵虎,高级技师); 13608343799(周诗)

网站: 果之王(gzwwy.com); 果苗世界(gmsjw.org); 果苗网(zggm.org) 手机域名: 果之王.手机。



微信扫描公众号
了解更多品种信息

热烈祝贺果之王公司获得优质梨苏翠1号品种授权! 重庆6月中旬成熟!



苏翠1号



明日行(兴津60)



红妃樱桃



明日见(兴津58号)



黄美人(媛媛68号)



红美人——早熟杂柑



无核沃柑