



全国中文核心期刊



1007-1431

QK2027214 0-1112/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

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



05

9 771007 143205

万方数据

主办：中国农业科学院柑桔研究所

20203
第49卷 第3期 Vol.49 No.3

目 次

研究简报

· 柑桔类果树 ·

卡里佐枳橙在中国的生产适应性调查与比较研究

..... 朱世平, 陈传武, 刘兆俊, 齐安民, 薛 杨, 赵婉彤, 杨海健, 洪 林(1)

不同处理对红肉蜜柚成花与着果的影响

..... 区善汉, 贺申魁, 蔡 军, 刘冰浩, 林 林, 张社南, 管庆容, 肖远辉, 申垚阳(9)

文旦柚果顶裂宽指数优化算法及受果园因素影响评价

王贤达, 范国成, 李 健(12)

091 无核沃柑在广西南宁的试种表现

..... 黄其椿, 江唐鑫, 覃 阳, 李德光, 刘吉敏, 张 兰, 施平丽, 廖惠红, 刘要鑫, 陈东奎(17)

三种不同砧木红美人在宜都栽培性状差异性研究初探

..... 蔡永喜, 张卜芬, 廖贵新, 周帮国, 岳建平, 黎孔森, 毛玉珍, 徐 蓉, 李方华(21)

万州玫瑰香橙园土壤养分状况分析

陈亚楠, 龚 毅, 陈明富, 王 帅, 詹林庆(23)

协同诱杀区诱蝇球捕获柑桔大实蝇的能力与适期

..... 何文芬, 曹光新, 张大云, 陈 玉, 李 朋, 李宏玖, 余昌清, 胡兴国(27)

噻虫啉喷雾对柑桔星天牛的防治效果

李鸿筠, 刘浩强, 胡军华, 姚廷山, 冉 春(29)

· 其他常绿果树 ·

茶黄蓟马在芒果叶、花穗及果实互为食物及气味源条件下的转移活动

..... 袁小昆, 符悦冠, 李 磊, 牛黎明, 张方平, 陈俊谕, 韩冬银(32)

芒果新品种“桂热芒 3 号”对炭疽病和细菌性黑斑病的抗性评价初报

..... 唐莹莹, 黄国弟, 陈永森, 李日旺, 莫永龙, 郭丽梅, 覃昱茗, 唐玉娟(35)

杨梅落果、烂果防控药剂筛选

李伟龙, 周晓肖, 蒋 蕊, 郭巧慧(40)

菠萝杂交种子的发芽育苗方法研究 ...

张 伟, 梁爱萍, 何业华, 刘朝阳, 李晶晶, 吴 竞, 薛 彪(46)

红肉火龙果周年生长节律与一年三茬(熟)栽培技术

..... 邓海燕, 梁桂东, 黄黎芳, 陆贵锋, 黄凤珠, 刘朝安, 朱桂宁, 梁彩虹, 武志江(49)

火龙果氮肥优化管理的环境影响综合评价

..... 赵鹏飞, 程 玉, 黄志坚, 任太军, 李广泽, 汤 华, 高 伟, 陈 晨, 阮云泽(57)

模拟酸雨胁迫对罗汉果幼苗生理特性的影响

赵 英, 吴 敏, 周兴文(62)

西番莲果实品质研究与鲜果标准修订建议

詹兴堆(67)

插床类型对油橄榄扦插育苗根系及移栽苗生长的影响

王有兵, 刘起斌, 李子光(72)

引诱荔枝蒂蛀虫产卵的方法研究

董易之, 姚 琼, 全林发, 陈炳旭(76)

· 落叶果树 ·

3 个四季草莓品种在川西高原夏季栽培比较试验

..... 颜 旭, 文 勇, 秦 燕, 赵永康, 欧运霞, 韩庆新, 李 兰(81)

不同草种对树莓果蝇的驱避效果研究

陈 哲, 张群英, 杨鼎元, 沈玺龙(85)

巫山脆李采后包装贮运关键控制因素初探

- 孔文斌,熊 伟,寇琳玲,唐 君,向 芳,黄 明,覃 健,席万鹏,张 勋,李 伟(88)
- 李新品种“巫溪晚脆李”的选育 熊 伟,向 芳,曾 明,王玉柱,寇琳玲,李兴婷,李相进,
何 桥,刘 健,刘世仙,陈 培,李 伟(92)

李新品种“金山晚脆李”的选育

- 李 伟,熊 伟,王 峰,樊 清,张 成,寇琳玲,孔文斌,方 波(97)
- 中国李品种“秋姬”基因组 Survey 测序分析 黄振宇,申 飞,夏乐晗,陈 龙,陈玉玲(102)
- “光系列”葡萄在福州地区的引种表现 刘鑫铭,陈 婷,雷 龔(105)
- 省工葡萄新品种蜜光在广西南宁的引种表现及一年两收栽培技术

- 韩佳宇,张 瑛,曹雄军,郭荣荣,林 玲,程昌富(108)
- 不同圆叶葡萄品种产期调节技术研究 郭泽西,管敬喜,黄 竞,盘丰平,黄 羽(112)
- 葡萄树周年水肥一体化供给技术研究

- 高 洁,王 磊,赵中阳,陈秋菊,赵茂香,马 超,许文平,张才喜,王世平(115)
- 猕猴桃桑盾蚧的发生规律及其空间分布研究 周楠楠,李 明,李荣玉,张国辉(123)
- 九宫山地区红肉猕猴桃新优株及其应用展望 毛国蓉,毛庆家(127)
- 茉莉酸甲酯对梨黑星菌侵染下叶片叶绿素降解的缓解效应

- 景淑怡,刘 毅,刘慧芳,李 娜,杨姝婷,李六林(130)
- 种植油菜对“玉露香梨”着果及果实品质的影响 李昕照,李俊豪,宋宇琴(135)
- 梨生育期中国梨喀木虱卵的空间分布及时序动态

- 魏明峰,赵龙龙,姚 众,刘 珍,范巧兰,常芳娟,张未仲(139)
- 几种植物生长调节剂配方对三台核桃生长及结果的影响

- 郝佳波,刘治邦,董 静,杨 新,陆 斌(143)
- 甜樱桃跨气候带引种栽培研究 付伟伟,肖 萍,廖孝忠,薛 莲(145)

技 术 交 流

• 柑桔类果树 •

卡拉卡拉脐橙在广西南宁的栽培表现初报

- 梁 增,邓永朝,梁洁言,玉孟兰,韦金才,李果果,陈香玲,陈东奎(149)

• 落叶果树 •

- 锦绣黄桃在福建德化的引种表现及栽培技术要点 郑青松(152)
- 宜昌本地优良李——“前坪李”不能用毛桃做砧木 王尚荣,周 华,陈世林,杨长珍(154)

工 作 研 究

- 荔枝种植规模户与小农户采用技术行为差异分析 贺梅英,林依颖(155)
- 重要启事 (31)
- 关于《中国南方果树》投稿论文著作权转让的声明 (142)
- 广告 (封一~封四,彩插 1~20,广 1~广 4)

MAIN CONTENTS

Investigation and Comparison of the Performance of Carrizo Citrange in China	ZHU Shiping, CHENG Chuanwu, LIU Zhaojun, QI Anmin, XUE Yang, ZHAO Wantong, YANG Haijian, HONG Lin	1
Effects of Different Treatments on Flower Formation and Fruit Setting of Red-pulp Honey Pomelo	OU Shanhan, HE Shenkui, CAI Jun, LIU Binghao, LIN Lin, ZHANG Shenan, GUAN Qingrong, XIAO Yuanhui, SHEN Guanyang	9
Optimized Algorithm of Fruit Cracking Width Index of Wendan Pomelo and Evaluation of Factors Affecting the Cracking	WANG Xianda, FAN Guocheng, LI Jian	12
Performance of 091 Seedless Orha in Nanning, Guangxi	HUANG Qichun, JIANG Tangxin, QIN Yang, LI Deguang, LIU Jimin, ZHANG Lan, SHI Pingli, LIAO Huihong, LIU Yaoxin, CHEN Dongkui	17
Analysis of Soil Nutrient of Tarocco Orchards in Wanzhou	CHEN Yanan, GONG Yi, CHEN Mingfu, WANG Shuai, ZHAN Linqing	23
Ability and Appropriate Period for Capture of Citrus Fruit Fly with Fly Ball in Cooperative Control Area	HE Wenfen, CAO Guangxin, ZHANG Dayun, CHEN Yu, LI Peng, LI Hongjiu, YU Changqing, HU Xingguo	27
Effect of Thiacloprid Spray on Control of Citrus Longhorned Beetle, <i>Anoplophora chinensis</i>	LI Hongjun, LIU Haoqiang, HU Junhua, YAO Tingshan, RAN Chun	29
Screening of Fungicides to Prevent and Control of Fruit Drop and Rot of <i>Myrica rubra</i>	LI Weilong, ZHOU Xiaoxiao, JIANG Xin, GUO Qiaohui	40
Effects of Simulated Acid Rain Stress on the Physiological Characteristics of <i>Siraitia grosvenorii</i> Seedlings	ZHAO Ying, WU Min, ZHOU Xingwen	62
Comparative Experiment on Cultivation of Three Four-season Strawberry Varieties in Western Sichuan Plateau	YAN Xu, WEN Yong, QIN Yan, ZHAO Yongkang, OU Yunxia, HAN Qingxin, LI Lan	81
Preliminary Study of Key Factors Affecting Postharvest Package and Storage of Wushan Cuili Plum	KONG Wenbin, XIONG Wei, KOU Linling, TANG Jun, XIANG Fang, HUANG Ming, QIN Jian, XI Wanpeng, ZHANG Xun, LI Wei	88
Genome Survey of Chinese Plum (<i>Prunus salicina</i> L. 'Akihime')	HUANG Zhenyu, SHEN Fei, XIA Lehan, CHEN Long, CHEN Yuling	102
Performance of Grape Varieties of Light Series Introduced in Fuzhou Area	LIU Xinming, CHEN Ting, LEI Yan	105
Performance of Labor Saving New Grape Variety 'Miguang' in Nanning of Guangxi and Its Cultural Technique for Two-harvests Per Year	HAN Jiayu, ZHANG Ying, CAO Xiongjun, GUO Rongrong, LIN Ling, CHENG Changfu	108
New Selection of Red-fleshed Kiwifruit in Jiugongshan Region of China and Its Prospect for Application	MAO Guorong, MAO Qingjia	112
Mitigative Effect of MeJA on Chlorophyll Degradation in the Leaves Infected by <i>Venturia nashicola</i>	JING Shuyi, LIU Yi, LIU Huifang, LI Na, YANG Shuting, LI Liulin	130
Introduction of Sweet Cherry Across the Climate Belt	FU Weiwei, XIAO Ping, LIAO Xiaozhong, XUE Lian	145



我们执着、我们专业、我们认真！品种年年新，服务您放心！（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一角



果之王柑桔砧木无病毒培育温室一角



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800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（7位专家）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多万株以上，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：1513509489299(黄科伦)，13452950778(甘渝玲)，13608348799（陈贵虎，高级技师）

网站：南方果业(nfgy.org)；果苗世界(gmsjw.org)；中国果苗(zggm.org) 手机域名：果之王.手机

农行账号：6228450478007656675；邮政账号：6217986530000227429；户名：陈贵虎



微信扫描公众号
了解更多品种信息

亚洲人就是喜欢“甜”：甜！甜！甜！没有最甜，只有更甜！



明日行（兴津60）



红妃樱桃



晚秋蜜桃



美李4号



果之王顶创果业基地柑桔苗一角



果之王成王果业玉皇基地桃苗一角



果之王盛果王基地樱桃避雨栽培