



中文核心期刊要目总览
农林领域高质量科技期刊 T3 类



QK2149578

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



11

主办：中国农业科学院柑桔研究所

20216
第50卷(卷终)第6期 Vol.50 No.6

万方数据

目 次

研究简报

· 柑桔类果树 ·

浙江金华产地柑桔农药残留膳食摄入风险评估 杨德毅, 吾建祥, 毛金龙, 李 伟, 刘 莉(1)
影响琯溪蜜柚汁胞粒化因素调查及发生规律初步研究 孔庆波, 张 青, 栗方亮, 庄木来(5)
离子膜对沃柑果实日灼、植株光合速率和果实品质的影响

..... 刘冰浩, 张社南, 贺申魁, 区善汉, 梅正敏, 陈开强, 肖远辉, 朱继学, 贺 希, 唐燕玲(10)
套袋对“桂葡萄 1 号”果实色泽和品质的影响

..... 刘福平, 王 茜, 陈东奎, 廖惠红, 黄宏明, 汪妮娜, 黄其椿, 张 兰, 曾少兰(13)
鸡尾葡萄柚在湖北部分地区的引种表现及栽培技术

..... 郑 丽, 谌丹丹, 刘慧宇, 夏文娟, 徐绳武, 鄢华捷, 杨 阳, 李鸿昌, 向守宏, 李长林(17)
“金葵蜜桔”在广西南宁的引种表现及栽培技术要点

..... 赵洪涛, 陈东奎, 何建红, 刘要鑫, 李果果, 欧智涛, 彭青燕, 陆时林, 陈香玲(22)
植物源甘油酯及其减药组合对 3 种柑桔害虫的防控效果评价

..... 龚碧涯, 卢慧林, 刘 慧, 肖伏莲, 杨水芝, 李先信, 刘 元, 吴志鹏, 刘秀波(25)
柠檬灰霉病防控药剂及防控时期研究

..... 王自然, 郭 俊, 李进学, 杨建东, 毛加梅, 杨 帆, 赵 俊, 岳建强(29)
柑桔园六旋翼油动无人机喷雾作业效果 黄俊源, 陆成确, 黄运鹏, 王举兵, 姜兵海, 廖荣珍(32)

· 其他常绿果树 ·

杧果 PEPC 基因家族全基因组鉴定及表达分析 彭文丽, 刘照宇, 李晓波, 杨成坤(37)
杧果不同生育时期果实糖分积累特征及相关代谢酶活性分析 林 怡(47)

4 种有机肥对桂热杧 82 号果实产量、品质和土壤性质的影响
..... 何堂熹, 罗 聪, 刘 源, 周 立, 杨小州, 范志毅, 江唐鑫, 李 峰, 方中斌, 何新华(52)

修剪期对凤梨释迦开花和果实性状的影响
..... 张雪芹, 谢志南, 欧阳海波, 赖瑞云, 钟赞华, 林建忠(58)

引进的香蕉种质资源对云南枯萎病菌株的抗性评价
..... 刘立娜, 杨宝明, 王永芬, 曾 莉, 黄玉玲, 李永平,

尹可锁, 李迅东, 彭学彬, 徐胜涛, 番华彩, 白亭亭, 张 晶, 李 舒, 郑泗军(63)
采后“黄金”和“紫香”西番莲果实的耐贮性比较 陈洪彬, 邹文杰, 郑金水, 蒋璇靓(69)

不同成熟度采收对百香果常温贮藏品质的影响
..... 张丽敏, 巴良杰, 吉 宁, 彭 熙, 蔡国俊, 王 瑞(74)

琼北地区百香果品种引进与筛选试验研究 李斯宇, 罗志文, 郭利军, 李向宏(79)
一种新的槟榔根腐病原菌鉴定 杨德洁, 余凤玉, 牛晓庆, 宋薇薇, 唐庆华, 覃伟权(84)

光诱导对大棚火龙果冬春季成花的影响 刘友接, 熊月明(88)
老挝万象红肉火龙果品种引进与筛选试验 吕 峰, 杨 杰(92)

· 落叶果树 ·

外源 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 对壶瓶枣果实风味及矿质元素的影响研究
..... 王 丁,付瑞敏,刘春雷,杨 雪,邢文会,夏铁骑,郝艳平(96)

野生樱桃资源在甜樱桃人工授粉中的应用探讨
..... 王克耀,曹 斌,卜有山,谈能俊,韦 军(101)

钱德勒等 4 个北高丛蓝莓品种在南京地区的引种表现
..... 赵慧芳,吴文龙,阎连飞,李维林,樊苏帆(105)

氟酰羟·苯甲唑等杀菌剂对草莓白粉病的防治效果比较 周晓肖,杨肖芳,李伟龙(111)

翠冠梨果实采后病原菌分离鉴定及室内毒力测定
..... 李树成,王印宝,赵显阳,吴 帆,肖刘华,陈 明,陈金印,向妙莲(116)

葡萄炭疽病病原鉴定及防治药剂筛选
..... 罗 跃,刘阿丽,刘旭东,韩 磊,姚小龙,胡安龙,吴小毛(121)

断根方法对高山巨峰葡萄旺树的控制及物候期延迟的效果研究
..... 李双海,郑诚乐,候毛毛,郝祥雄,倪亨代(126)

云南昭通红富士苹果贮藏过程中糖心变化规律研究
..... 马勉娣,全 勇,李云国,唐 昕,吴 冬,黄国嫣,李 超,鲁素君,程安富,邓 芳,鲁兴凯(130)

湖北省李品种果实品质分析与综合评价
..... 祝 建,田 瑞,蒋迎春,王 策,黄咏明,刘模发,张 豫(136)

技 术 交 流

阳光玫瑰葡萄“V”形飞鸟架应用实践及节本增效栽培要点
..... 曾玉华,田中杰,刘美玲,张 玲(141)

甜蜜蓝宝石葡萄在云南干热河谷区引种表现及栽培技术 陆晓英,张 武,白明第(148)

“锦绣”和“西尾黄金”黄桃在贵阳地区的引种初报
..... 赵 凯,赵晓珍,罗昌国,周俊良,王 红,马玉华(151)

澳得罗达李引种表现及简易栽培技术 向 安 清(155)

“双臂顺行式”棚架梨树辅养枝利用技术
..... 程寅胜,伍 涛,秦仲麒,涂俊凡,刘 政,杨 立,聂显双,赵希兰(157)

工 作 研 究

基于 AHP-SWOT 模型的洪江市柑桔产业发展战略选择定量研究
..... 朱亦赤,龙立长,孙太安,周 敏,马先锋,邓子牛,李大志(159)

重要启事 (21)

《中国南方果树》获评 2021 年度中国农业期刊优秀期刊 (95)

《中国南方果树》2021 年总目次 (168)

欢迎订阅 2022 年《中国南方果树》《中国果业信息》 (172)

广告 (封一~封四,彩插 1~20,广 1~8)



敬请扫码关注本刊微信公众号

MAIN CONTENTS

Risk Assessment of Pesticide Residues in Dietary Intake of Citrus Produced in Jinhua City of Zhejiang Province
..... YANG Deyi, WU Jianxiang, MAO Jinlong, LI Wei, LIU Li 1

Investigation of Factors Causing Granulation of Guanximiyou and Its Occurring Regulation
..... KONG Qingbo, ZHANG Qing, LI Fangliang, ZHUANG Mulai 5

Effects of Ionic Fruit Film on Fruit Sunburn, Photosynthetic Rate and Fruit Quality of Oran
..... LIU Binghao, ZHANG Shenan, HUO Shenkui, OU Shanhan,
MEI Zhengmin, CHEN Kaiqiang, XIAO Yuanhui, ZHU Jixue, HUO Xi, TANG Yanling 10

Effect of Bagging on Fruit Color and Quality of Guipuyou No. 1
..... LIU Fuping, WANG Xi, CHEN Dongkui, LIAO Huihong,
HUANG Hongming, WANG Nina, HUANG Qichun, ZHANG Lan, ZENG Shaolan 13

Performance of Cocktail Grapefruit Introduced to Hubei Province and Its Cultivation Techniques
..... ZHENG Li, SHEN Dandan, LIU Huiyu, XIA Wenjuan,
XU Shengwu, YAN Huajie, YANG Yang, LI Hongchang, XIANG Shouhong, LI Changlin 17

Assessment of the Effect of Botanic Glycerol and Its Pesticides Reduced Combination on Control of Three Citrus Pests
..... GONG Biya, LU Huilin, LIU Hui, XIAO Fuliang,
YANG Shuizhi, LI Xianxin, LIU Yuan, WU Zhipeng, LIU Xiubo 22

Performance of Jinkuimiju Introduced to Nanning of Guangxi and Its Cultivation Techniques
..... ZHAO Hongtao, CHEN Dongkui, HE Jianhong, LIU Yaoxin,
LI Guoguo, OU Zhitao, PENG Qingyan, LU Shilin, CHEN Xiangling 26

Pesticides and Periods of Time for Control of Lemon Gray Mod Disease
..... WANG Zirang, GUO Jun, LI Jinxue, YANG Jiandong,
MAO Jiamei, YANG Fan, ZHAO Jun, YUE Jianqiang 29

Spray Effect of Six-rotor Oil-powered UAV in Citrus Orchard
..... HUANG Junyuan, LU Chengque, HUANG Yunpeng, WANG Jubing, LOU Binghai, LIAO Rongzhen 32

Genome-wide Identification and Expression Analysis of PEPC Gene Family in Mango
..... PENG Wenli, LIU Zhaoyu, LI Xiaobo, YANG Chengkun 37

Analysis of Accumulation Characteristics of Sugar and Activities of Related Metabolic Enzymes in Mango Fruits at
Different Growth Stages LIN Yi 47

Effects of 4 Organic Fertilizers on Yield, Fruit Quality, Soil Characteristics of Guire Mango No. 82
..... HE Tangxi, LUO Cong, LIU Yuan, ZHOU Li, YANG Xiaozhou,
FAN Zhiyi, JIANG Tangxin, LI Feng, FANG Zhongbin, HE Xinhua 52

Effects of Different Pruning Periods on Flowering Characteristics and Fruit Characters of *Annona squamosa* L.
..... ZHANG Xueqin, XIE Zhinan, OUYANG Haibo, LAI Ruiyun, ZHONG Zanhua, LIN Jianzhong 58

Assessing of the Resistance of Introduced Banana Germplasms to *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Tropical Race 4
..... LIU Lina, YANG Baoming, WANG Yongfen, ZENG Li, HUANG Yuling, LI Yongping, YIN Kesuo,
LI Xundong, PENG Xuebin, XU Shengtao, PAN Huacai, BAI Tingting, ZHANG Jing, LI Shu, ZHENG Sijun 63

Effect of the Maturity at Harvesting on Storage Quality of Passion Fruit under Room Temperature
..... ZHANG Limin, BA Liangjie, JI Ning, PENG Xi, CAI Guojun, WANG Rui 74

Introduction and Selection of Passion Fruit Varieties in Northern Hainan
..... LI Siyu, LUO Zhiwen, GUO Lijun, LI Xianghong 79

Effect of Light Induction on Flowering of Pitaya in Winter and Spring in Greenhouse LIU Youjie, XIONG Yueming 88

Effects of Ca(OH)₂ on Flavor and Mineral Elements of Huping Jujube Fruits
..... WANG Ding, FU Ruimin, LIU Chunlei, YANG Xue, XING Wenhui, XIA Tieqi, HAO Yanping 96

Performance of Four Northern Highbush Blueberry Cultivars Introduced to Nanjing
..... ZHAO Huifang, WU Wenlong, LYU Lianfei, LI Weilin, FAN Sufan 105

Analysis and Integrated Assessment of Fruit Quality of Plum Varieties in Hubei Province
..... ZHU Jian, TIAN Rui, JIANG Yingchun, WANG Ce, HUANG Yongming, LIU Mofa, ZHANG Yu 136

Preliminary Report on Introduction of Jinxiu and Xiwei Huangjin Yellow Peach Varieties in Guiyang
..... ZHAO Kai, ZHAO Xiaozhen, LUO Changguo, ZHOU Junliang, WANG Hong, MA Yuhua 151

Performance of Eldorado Plum and Its Cultivation Techniques XIANG Anqing 155

Quantitative Study on Choice of Citrus Industry Development Strategy in Hongjiang City Based on AHP-SWOT Model
..... ZHU Yichi, LONG Lichang, SUN Taian, ZHOU Min, MA Xianfeng, DENG Ziniu, LI Dazhi 159

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



微信扫码关注公众号
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!



国内标准连续出版物号: CN 50-1112/S 邮发代号: 78-13 定价: 10.00元

万方数据