



全国中文核心期刊



QK1850438

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99号 邮编：400712 联系人：冉志林

销售/咨询：(023)68242373 咨询：13372717163



9 771007 143182

万方数据

主办：中国农业科学院柑桔研究所

2018

第47卷 第5期 Vol.47 No.5

目次

研究简报

· 柑桔类果树 ·

重庆柑桔育苗母树和采穗树感染检疫性病害及危险性病毒病调查

..... 胡文召, 罗泽青, 彭洪波(1)

树冠喷施硼肥和钙肥对“黄金蜜柚”果实品质的影响

..... 杨俊, 伏晓科, 周建华, 解兰, 赵建聪, 张彬, 刘明洁(5)

乙唑螨腈对柑桔全爪螨的室内毒力及田间防治效果

..... 张素英, 唐明丽, 门友均, 阳廷密, 张戈壁, 王明召(9)

广西南宁柑桔粉虱和黑刺粉虱种群动态监测

..... 覃振强, 吴建辉, 邱宝利(12)

立地条件对湖北当阳柑桔冬季异常低温冻害的影响

..... 张福琼, 黄先彪, 李德雄, 颜海, 黄秋林(15)

· 其他常绿果树 ·

油梨果肉捕光叶绿素 a/b 结合蛋白基因 *PaCAB1* 的克隆、序列分析及表达

..... 葛宇, 董相书, 吴斌, 程志号, 孙长君, 唐粉玲, 吴琼(18)

基于 ISSR 和 SRAP 标记的 69 份红毛丹种质资源 DNA 指纹图谱构建

..... 周兆禧, 牛俊海, 马蔚红, 臧小平, 葛宇, 王甲水, 林兴斌(23)

黄果西番莲冬果果实生长发育动态观测

..... 张朝坤, 康月惠, 康仕成(30)

基于离体叶片法评价 16 种药剂对杧果露水斑病菌的抑菌效果

..... 张贺, 陈坚, 刘晓妹, 甘德炳, 杨石有, 漆艳香, 蒲金基(34)

糖醋酒液对羊奶果园内桔小实蝇的诱集效果

..... 马艳粉, 田素梅, 肖春(38)

地膜覆盖对菠萝生长的影响

..... 赵维峰, 杨文秀, 裴红霞, 张艳芳(42)

火龙果周年成花结果观测及产期调节策略分析

..... 梁桂东, 黄黎芳, 廖以金, 邓海燕, 陆贵锋, 黄凤珠, 武志江, 刘朝安, 覃聪师(45)

· 落叶果树 ·

果实性状在梨杂交 F_1 代中的遗传变异和相关性分析

..... 王斐, 姜淑苓, 耿春青, 马力, 张艳杰, 赵亚楠(50)

PBO 对玉露香梨果实脱萼及品质的影响

..... 陈园园, 李凯, 宋宇琴, 李娜, 李六林(55)

越桔 *VcWRKY33* 基因的分离及其响应胁迫的表达分析

..... 宋杨, 刘红弟, 王海波, 张红军, 刘凤之(59)

华南红壤中不同硫黄施用量对蓝莓植株生长和土壤养分的影响

..... 陈猛, 苏栋山, 朱红惠, 陈杰忠, 姚青(64)

连云港地区蓝莓园果蝇的消长动态及田间药效试验

..... 赵晓红(69)

不同颜色果袋对富士苹果果实香气组分的影响

..... 厉恩茂, 安秀红, 李敏, 李壮, 赵德英, 程存刚(72)

山定子与早花山定子开花相关基因表达及 *MbAP1* 启动子分析

..... 侯倩倩, 田义, 张彩霞, 张利义, 韩晓蕾, 周喆, 丛佩华(77)

不同时期喷施不同硒源对葡萄硒吸收分配的影响

..... 邓小芳,刘新伟,叶志娟,吕臣浩,张海清,黄立强,赵竹青(82)

避雨栽培下红地球花芽分化特征研究 毛 曦,郑辉艳,彭 勃,彭 森,杨国顺,白 描(87)

四川泸定樱桃根癌病风险分析 彭子嘉,隋韵静,沈阔程,蒋利华,山春艳,余仲东(94)

配方施肥对阿坝州甜樱桃果实品质及土壤理化性质的影响

..... 潘 峰,黄素平,梁冷冰,吕秀兰,王 进,寇 芯,林立金,梁 东,夏 惠(97)

我国不同产区桃褐腐病菌生物学特性研究

..... 纪兆林,朱 薇,谈 彬,董京萍,徐敬友,宋宏峰(101)

设施桃对硒的吸收运转及积累特性初步研究

..... 王孝娣,郑晓翠,史祥宾,宋 杨,魏长存,王海波(108)

根域限制栽培对不同品种水蜜桃生长和结果的影响

..... 张望舒,庞钰洁,竺啸恒,黄国新,贾惠娟(111)

疏果对“中桃红玉”果实品质的影响及效益分析

..... 王富荣,黎 刚,龚林忠,王会良,刘 勇,艾小艳,刘模发,何华平(115)

16个果桑品种在临海的引种试验及综合评价 朱潇婷,朱敏华,林 健,蒋 芯(117)

不同大小的刺梨果实品质特征及重要指标间的相关性 穆 瑞,樊卫国(122)

技术交流

· 柑桔类果树 ·

重庆主栽甜橙品种果实品质比较分析 朱丽莎,董 超,赵 静,江 东,王成秋,焦必宁(128)

辐照诱变选育“无核金桔优株” 周碧蓉,邱继水(136)

生长期柑桔裸苗远距离调运移栽技术 李建军,覃 伟,刘 冰,田玉泉,李劲松,向玉蓉(140)

秭归县柑桔延迟锯砧高接换种技术 向 进,张小亚,易继平,廖胜才,熊仁财,韩 琼(142)

· 其他常绿果树 ·

海南芒果整形修剪与成花调控技术 陈祥军(144)

· 落叶果树 ·

早熟抗溃疡病猕猴桃优系“JS67”选育初报

..... 罗 轩,李才国,张 蕾,高 磊,颜 彬,张雅娟,陈庆红(148)

反光膜对山区夏黑葡萄栽培的品质影响 曾洪挺(151)

蓝山夏黑葡萄优质早丰栽培技术 谢宜芝,欧阳国春,孙小成,彭才庆,汤建新(155)

文献综述

果树水肥一体化技术研究进展

..... 马小川,卢晓鹏,潘 斌,熊 江,张子木,唐超兰,刘 恋,李泽航,谢深喜(158)

工作研究

璧山区利用水土保持工程发展晚熟柑桔的做法及成效 田学基(164)

基于投入产出法的柑桔黄龙病经济损失评估 黄伟华,祁春节,方胎文(166)

2019 年期刊征订启事 (14,22,29,33,37,41,100,107,141,154)

《中国南方果树》再次入选《中文核心期刊要目总览》(2017 年版) (139)

广告 (封一~封四,彩插 1~44,广 1~34)

MAIN CONTENTS

Investigation of the Infection of Quarantine and Dangerous Viral Diseases of Citrus Mother Tree and Cutting Woods Trees in Chongqing	HU Wenzhao, LUO Zeqing, PENG Hongbo	1
Effects of Folia Application of Boron and Calcium on Fruit Quality of Huangjinmiyou Pumelo	YANG Jun, FU Xiaoke, ZHOU Jianhua, XIE Lan, ZHAO Jiancong, ZHANG Bin, LIU Mingjie	5
Indoor Toxicity of SYP-9625 to Citrus Red Mite and Its Control Effect	ZHANG Suying, TANG Lili, MEN Youjun, YANG Tingmi, ZHANG Gebi, WANG Mingzhao	9
Dynamic Monitoring of <i>Dialeurodes citri</i> Ashm and <i>Aleurocanthus spiniferus</i> in Nanning of Guangxi	QIN Zhenqiang, WU Jianhui, QIU Baoli	12
Effect of Site Conditions on Citrus Freeze Injury Caused by Abnormal Low Temperature in Dangyang of Hubei Province	ZHANG Fuqiong, HUANG Xianbiao, LI Dexiong, YAN Hai, HUANG Qiulin	15
Cloning, Sequence Analysis and Expression of Chlorophyll a/b Binding Protein <i>PaCAB1</i> from Avocado Mesocarp	GE Yu, DONG Xiangshu, WU Bin, CHENG Zhibao, SUN Changjun, TANG Fenling, WU Qiong	18
Construction of DNA Fingerprinting with ISSR and SRAP Markers for 69 Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L.) Germplasm Resources	ZHOU Zhaoxi, NIU Junhai, MA Weihong, ZANG Xiaoping, GE Yu, WANG Jiashui, LIN Xingde	23
Observation of Fruit Growth and Dynamic Development of <i>Passiflora edulis</i> var. <i>fiavicarpe</i> Degener in Winter	ZHANG Chaokun, KANG Yuehui, KANG Shicheng	30
Evaluation of Inhibition Effect of 16 Fungicides on Mango Sooty Blotch Pathogen Based on Detached Leaf Method	ZHANG He, CHEN Jian, LIU Xiaomei, GAN Debing, YANG Shiyou, QI Yanxiang, PU Jinji	34
Investigation of All Year Around Flowering & Fruiting Habit of Pitaya and Strategy of Pick Time Regulating	LIANG Guidong, HUANG Lifang, LIAO Yijin, DENG Haiyan, LU Guifeng, HUANG Fengzhu, WU Zhijiang, LIU Chaoan, QIN Congshi	45
Genetic Variation and Correlation Analysis of Fruit Characteristics in F ₁ Progenies of Pear	WANG Fei, JIANG Shuling, OU Chunqing, MA Li, ZHANG Yanjie, ZHAO Yanan	50
Effects of PBO on Calyx Falling and Fruit Quality of Yuluxiangli Pear	CHEN Yuanyuan, LI Kai, SONG Yuqin, LI Na, LI Liulin	55
Cloning and Expression Analysis of Blueberry <i>VcWRKY33</i> Gene in Response to Stress	SONG Yang, LIU Hongdi, WANG Haibo, ZHANG Hongjun, LIU Fengzhi	59
Influence of Sulfur Application on Blueberry Plant Growth and Soil Nutrients in Red Soil of Southern China	CHEN Meng, SU Dongshan, ZHU Honghui, CHEN Jiezhong, YAO Qing	64
Population Dynamics of Fruit Flies in Blueberry Field and Effect of Pesticides on Control of Fruit Flies in Lianyungang	ZHAO Xiaohong	69
Effects of Different Color of Bags on Fruit Aroma Components of Fuji Apple	LI Enmao, AN Xiuhong, LI Min, LI Zhuang, ZHAO Deying, CHENG Cungang	72
Expression of Flowering Related Genes and Analysis of <i>MbAP1</i> Promoter in <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh and Early Blooming <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh	HOU Qianqian, TIAN Yi, ZHANG Caixia, ZHANG Liji, HAN Xiaolei, ZHOU Zhe, CONG Peihua	77
Effects of Foliar Application of Selenium from Different Sources on the Absorption and Distribution of Selenium in Grape at Different Stages	DENG Xiaofang, LIU Xinwei, YE Zhijuan, LYU Chenhao, ZHANG Haiqing, HUANG Liqiang, ZHAO Zhuqing	82
Features of Floral Bud Differentiation of Red Globe under Vine Shelter Cultivation in Hunan	MAO Xi, ZHENG Huiyan, PENG Bo, PENG Miao, YANG Guoshun, BAI Miao	87
Effect of Formula Fertilization on Fruit Quality of Sweet Cherry and Physicochemical Characteristics of Soil in Aba Autonomous Prefecture	PAN Feng, HUANG Suping, LIANG Lengbing, LYU Xiulan, WANG Jin, KOU Xin, LIN Lijin, LIANG Dong, XIA Hui	97
Biological Characteristics of Peach Brown Rot Pathogens from Different Peach-growing Areas in China	JI Zhaolin, ZHU Wei, TAN Bin, DONG Jingping, XU Jingyou, Song Hongfeng	101
Study of Absorption, Transport and Accumulation of Selenium in Peach in Greenhouse	WANG Xiaodi, ZHENG Xiaocui, SHI Xiangbin, SONG Yang, WEI Changcun, WANG Haibo	108
Effect of Root Restriction on Growth and Fruiting of Young Trees of Yuanmeng Peach	ZHANG Wangshu, PANG Yujie, ZHU Xiaoheng, HUANG Guoxin, JIA Huijuan	111
Effect of Fruit Thinning on Fruit Quality and the Analysis of Its Economic Efficiency	WANG Furong, LI Gang, GONG Linzhong, WANG Huiliang, LIU Yong, AI Xiaoyan, LIU Mufa, HE Huaping	115
Quality Characteristics of Different Sizes of <i>Rosa roxburghii</i> Fruits and the Correlation between Important Quality Indexes	MU Rui, FAN Weiguo	122
Evaluation of Economic Loss Caused by Citrus HLB-Based on Input-output Method	HUANG Weihua, QI Chunjie, FANG Yiwen	166



我们执着，我们专业，我们严谨，以此换来你的放心！（接上页）

果之产业园——现代果业专家

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

1000亩基地实实在在，400个品种真真切切，欢迎观果、品果，看苗、订苗！

柑桔非疫区——果之王柑桔容器育苗基地一角（推出20余个柑桔品种，年出圃柑桔容器苗200余万株）

大雅柑1号——高糖极晚熟杂柑



早熟沙糖桔——金葵



美国糖桔第三年丰产状

沃柑第2年丰产状



无核金诺



爱媛38号——高抗高糖杂柑



果之王公司无病毒大棚网室育苗基地一角



柑桔砧木无病毒培育智能温室一角

公司拥有生产基地600余亩，品种研发基地200余亩，示范基地200余亩，采穗圃100余亩，专利技术20余项，发表论文30余篇。推出柑桔、葡萄、桃、李、梨、樱桃、枇杷、果桑、杏、甜柿、南方苹果等10余个大类100余个品种，每年出圃成苗500万株以上，提供接穗3000万芽以上。欢迎来信、来电、短信免费索取公司彩页资料——《果之王2018~2019年度最新品种介绍》，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：13509411899(王坤刚)，15102343399(陈利娟)，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



微信扫苗公众号
了解更多品种信息