



全国中文核心期刊

QK1953744

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



9 771007 143199



11

主办：中国农业科学院柑桔研究所

20196
第48卷(卷终) 第6期 Vol.48 No.6

万方数据

目 次

研 究 报 告

· 柑桔类果树 ·

果实大小与留树保鲜时间对沙糖桔果实浮皮和糖酸变化的影响

..... 牛 英,陈传武,刘冰浩,刘 萍,唐 艳,范七君,邓崇岭(1)

6 种常见杀菌剂用于沙糖桔采后保鲜的效果及其残留

..... 刘 萍,何建军,阳廷密,丁 萍,唐 艳,邓崇岭(7)

5 种砧木对“华农本地早”桔和“国庆 1 号”温州蜜柑营养生长及果实品质的影响

..... 王 蓉,张露瑶,谭丰全,李超超,解凯东,伍小萌,郭文武,郭大勇(12)

“特晚熟蕉柑”落花落果及果实生长发育规律观察分析

..... 梅正敏,区善汉,张社南,贺申魁,肖远辉,唐燕玲(17)

龙安柚果皮精油水蒸气蒸馏法提取工艺及抗氧化、抑菌活性研究

..... 赵 静,向 丹,喻 娜,赵 榆,何 静,王文君(21)

10 份柠檬种质花粉形态观察和比较 尤桂春,林文忠,武竞超,姚 文,郑凯玲(25)

研 究 简 报

· 其他常绿果树 ·

不同植物生长促进剂对香蕉假植大苗培育的调控作用

..... 黄丽娜,杨振荣,程世敏,赵增贤,谢子四,魏守兴(29)

1-甲基环丙烯对高温下“南天黄”香蕉品质的影响

..... 李 敏,高兆银,邹冬梅,赵德庆,苏子寒,李春霞,胡美姣(34)

“高宝”龙眼在四川泸州引种试验初报

..... 丁晓波,姜 帆,韩 旭,李玉梅,李清波,李景明,李小孟,李于兴(40)

大棚补光对火龙果开花及产量影响 叶小荣,赵晓美,黄春红,李家文,周 宾,周思菊(43)

火龙果种质资源果实品质性状多样性分析

..... 黄凤珠,陆贵锋,武志江,邓海燕,黄黎芳,梁桂东,李祯英(46)

番石榴种质资源果实性状的聚类分析 张丽梅,张朝坤,陈洪彬,陈钟佃(53)

不同品种百香果的挥发性成分分析研究 郭艳峰,李晓璐,杨得坡,张延杰(59)

单旋翼电动无人机对莲雾及荔枝喷雾效果的试验

..... 姚伟祥,兰玉彬,王 娟,郭 爽,欧阳帆,王永忠,王立发(64)

福建枇杷新害虫——枇杷梢小蠹 *Cryphalus* sp. 研究初报

..... 胡菡青,陈 瑾,王贤达,林雄杰,黄镜浩,范国成(72)

帕拉英达杜在云南不同区域的综合性状表现

..... 解德宏,张永超,张翠仙,陈于福,尼章光,柏天琦(77)

· 落叶果树 ·

中国豆梨资源调查与分布规律研究

..... 刘 超,霍宏亮,田路明,董星光,齐 丹,张 莹,徐家玉,詹俊宇,曹玉芬(81)

广西桃李梨桔小实蝇为害调查及其田间防控试验

..... 全金成,陈贵峰,江一红,黄金盟,门友均,林 清,容仁学,陈德毓,王绍斌,莫明全,黄自勇(86)

一种测定梨果实体积的新方法

谢智华,席 东,陶书田,齐开杰,吴 俊,张绍铃(92)

京白梨花序不同序位结实现果形及品质特征研究

刘 春,李锦锦,高同雨,苏本营,沈应柏(95)

干燥方法对蓝莓果粉品质的影响

李珂昕,蔡敬民,胡 勇,芮世凡,尤逢惠,王储炎(98)

喷施不同钙肥对蓝莓产量、果实品质及贮藏性的影响

..... 林 怡(103)

不同中国樱桃品种生物学性状的比较研究

董 军,洪 莉,陈令会(106)

不同温度下日光温室欧洲甜樱桃萌芽开花的需热量研究

李国强,王 波(110)

7个毛叶枣品种花粉育性与花粉形态研究

..... 王小娟,任 惠,董 龙,方位宽,邱文武,黄章保,蔡昭艳,刘业强,苏伟强,李桂芬,黄辉晔(113)

不同负载量对“蜂糖李”产量和果实品质的影响

高 倩,陈德芹,张籍梁,李 悦,陈 红(117)

土施钙肥对藤稔葡萄果实品质的影响

王宝亮,冀晓昊,刘凤之,宋 杨,刘培培,王海波(120)

测土配方施肥对葡萄土壤肥力及果实品质的影响

..... 杨贵川,陈品文,吴小平,冉 晶,韩文斌,周泽弘,梁 琴(125)

生长调节剂处理对葡萄品质形成的影响

梁晓文,陈 潇,谢斌霞,周颖怡,陆洁梅,黄旭明(131)

软枣猕猴桃在贵州适应性研究

韩振诚,李苇洁,吴 迪,龙秀琴,李良良,王加国(136)

中国育成的猕猴桃品种(系)及其系谱分析

..... 姜志强,贾东峰,廖光联,钟 敏,黄春辉,陶俊杰,徐小彪(142)

云南苹果园根际真菌的分离与鉴定

..... 许姗姗,朱丽萍,孔宝华,张彦明,李云国,李富贵,杨学林,杨光柱,马 钧,曹克强(149)

技 术 交 流

四个蓝莓品种在清远市南部地区的引种表现

..... 黄建英,黄成能,罗荣光,吴英详,郑 溪,宗伟勋(155)

梨树新型平棚架树形的结构、产量及品质调查

..... 杨夫臣,伍 涛,朱红艳,秦仲麒,李先明,涂俊凡,刘 政,杨 立(158)

工 作 研 究

浅谈我国香蕉套袋设备的研究现状及发展方向

齐会会,陈贵兰,刘 永(161)

重庆地区李品种概述及产业现状

..... 王 武,尹旭敏,李勋兰,韩国辉,洪 林,杨 蕾,杨海建,魏召新(164)

《中国南方果树》2019年总目次

(171)

重要启事

(28)

欢迎订阅 2020年《北方园艺》

(160)

广告

(封一~封四,彩插1~36,广1~22)

MAIN CONTENTS

Effect of Fruit Size and On-tree Time on Peel Puffing and Changes of Sugar-Acid Ratio of Shatangju	NIU Ying, CHEN Chuanwu, LIU Binghao, LIU Ping, TANG Yan, FAN Qiun, DENG Congling	1
Effect of Six Fungicides for Postharvest Fresh Keeping of Shatangju Fruits and Their Residual	LIU Ping, HE Jianjun, YANG Tingmi, DING Ping, TANG Yan, DENG Congling	7
Effects of Five Rootstocks on Plant Growth and Fruit Quality of 'Guoqing No. 1' Satsuma and 'Huanong Bendizao' Tangerine	WANG Rong, ZHANG Luyao, TAN Fengquan, LI Chaochao, XIE Kaidong, WU Xiaomeng, GUO Wenwu, GUO Dayong	12
Analysis of the Regularity of Flower and Fruit Drop, Fruit Growth and Development of Extremely Late-maturing Citrus Variety Jiaogan	MEI Zhengmin, OU Shanhan, ZHANG Sheman, HE Shenkui, XIAO Yuanhui, TANG Yanling	17
Extraction of Essential Oil by Steam Distillation from Long'an Pomelo Peel and Its Antioxidant and Antibacterial Activity	ZHAO Jing, XIANG Dan, YU Na, ZHAO Yu, HE Jing, WANG Wenjun	21
Observation and Comparison of Pollen Morphology of 10 Varieties of Lemon	YOU Guichun, LIN Wenzhong, WU Jingchao, YAO Wen, ZHENG Kailing	25
Regulatory Effects of Different Plant Growth Promoters on Culture of Banana Large Seedlings	HUANG Lina, YANG Zhenrong, CHENG Shimin, ZHAO Zengxian, XIE Zisi, WEI Shouxing	29
Effect of 1-Methylcyclopropene on Fruit Quality of 'Nantianhuang' Banana Stored at High Temperature	LI Min, GAO Zhaoyin, ZOU Dongmei, ZHAO Deqing, SU Zihan, LI Chunxia, HU Meijiao	34
Analysis of Volatiles of Three Varieties of <i>Passiflora edulis</i> Sims Juice	GUO Yanfeng, LI Xiaolu, YANG Depo, ZHANG Yanjie	59
Investigation of Effect of Spray with Single-rotor Electric UAV on Wax Apple and Litchi Trees	YAO Weixiang, LAN Yubin, WANG Juan, GUO Shuang, OUYANG Fan, WANG Yongzhong, WANG Lifa	64
Comprehensive Performance of Mya Hin Ta Mango in Different Regions of Yunnan Province	XIE Dehong, ZHANG Yongchao, ZHANG Cuixian, CHEN Yufu, NI Zhangguang, BAI Tianqi	77
Study on Shape and Quality of Fruit from Different Positions of Inflorescence of 'Jingbaili' Pear	LIU Chun, LI Jinjin, GAO Tongyu, SU Benying, SHEN Yingbai	95
Effects of Different Drying Methods on Quality of Blueberry Fruit Powder	LI Kexin, CAI Jingmin, HU Yong, RUI Shifan, YOU Fenghui, WANG Chuyan	98
Study of Heat Requirement for Budding and Blooming of Sweet Cherry in Solar Greenhouse under Different Temperature Regimes	LI Guoqiang, WANG Bo	110
Pollen Fertility and Morphology of Seven Varieties of <i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.	WANG Xiaomei, REN Hui, DONG Long, FANG Weikuan, QIU Wenwu, HUANG Zhangbao, CAI Zhaoyan, LIU Yeqiang, SU Weiqiang, LI Guifen, HUANG Huiye	113
Effect of Growth Regulators on Fruit Quality of Grape	LIANG Xiaowen, CHEN Xiao, XIE Binxia, ZHOU Yingyi, LU Jiemei, HUANG Xuming	131
Study on Adaptability of Ruanzao Kiwifruit in Guizhou Province	HAN Zhencheng, LI Weijie, WU Di, LONG Xiuqin, LI Liangliang, WANG Jiaguo	136



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！

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30余个柑桔品种，年出圃柑桔容器苗300余万株）

大雅柑1号——高糖极晚熟杂柑



早熟沙糖桔——早金葵



美国糖桔第三年丰产状



沃柑第2年丰产状



明日见



红美人（爱媛38号）

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800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——《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：15102343366(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



微信扫描公众号
了解更多品种信息

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