

全国中文核心期刊

31
5
QK2111370

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

主办：中国农业科学院柑桔研究所



万方数据

2021
第50卷 第2期 Vol.50 No.2

目 次

研 究 简 报

• 柑桔类果树 •

LED 光质对红桔幼苗生长发育和叶绿素荧光特性的影响

..... 刘敏竹, 李 强, 杨 超, 韩 涛, 凌丽俐, 付行政, 淳长品, 曹 立, 何义仲(1)

葡萄柚酵母菌分离鉴定及其对 3 株青霉属致病菌抑菌效果研究

..... 朱绍志, 王 芳, 孔珊珊, 李文清, 马电通, 李贤忠, 邓 佳(8)

4 种含锌杀菌剂对柑桔缺锌的矫治效果

..... 王贤达, 范国成, 李 健(15)

桔小实蝇黄色粘虫伞的制作和田间诱捕试验

..... 黄建青(19)

四唑虫酰胺对柑桔潜叶蛾的田间防效评价

..... 池艳艳, 林少源, 陈炳旭, 全林发(23)

柑桔黄龙病菌浓度对琼中绿橙果实品质的影响

..... 李丹阳, 黄霖霄, 杨 毅(26)

华宁柑桔根域灌溉技术应用效果评价

..... 刘铁男, 李冬云, 王金振, 李 茂, 孙致远, 彭 磊, 李 琦(30)

锦橙园叶面补充镁肥控制大小年的效果

..... 周贤文, 孔文斌, 熊 伟, 付世军, 张家琼, 熊晓山(35)

温州蜜柑不同时期结果母枝的着果率及果实品质

..... 孙浩燕, 程 强, 郑文艳, 张 月, 陈世林(38)

几个柚品种果实贮藏期的生理生化及粒化指数差异

..... 汪妮娜, 黄宏明, 陈东奎, 陈香玲, 刘福平, 王 茜, 黄其椿, 张 兰, 张尧良, 廖惠红(40)

SPME-GC/MS 联用技术比较分析不同品种蜜柚花的香气成分

..... 郑云云, 黄锐敏, 陈美卿, 苏德森, 傅建炜(44)

香橙果实挥发性物质检测及分析

..... 赵四清, 段文宜, 刘意隆, 李 鲜, 张 波(48)

• 其他常绿果树 •

多效唑对不同高度粉蕉植株的矮化效应研究

..... 赵 明, 邹 瑜, 何海旺, 武 鹏, 龙 芳, 莫天利, 黄 相(53)

化肥减量配施生物有机肥对香蕉产量及品质的影响

..... 谢荣淳, 黄丽娜, 雷 菲, 张冬明, 程世敏, 赵增贤, 魏守兴(58)

巴西蕉果指主要形态参数定量模型研究

..... 刘永霞, 连子豪, 王丽霞, 王安邦, 殷晓敏, 曹宏鑫, 吴 斌, 何应对(63)

高效氯氟氰菊酯在香蕉中的残留及其消解动态

..... 高笑娜, 钱 训, 安立志, 李丽梅, 郑振山(69)

花蕾注射防治香蕉黄胸蓟马的天然源药剂筛选及田间防效

..... 王 琴, 叶火春, 朱恩林, 冯 岗, 朱发梯, 闫 超, 张 静(74)

国内荔枝新品种果实性状综合评价筛选

..... 黄 川, 李叶清, 陈艳艳, 彭宏祥, 刘长鑫, 朱建华, 李鸿莉, 丁 峰, 秦献泉, 罗红卫, 陈国帅, 陈利芳, 卢美英(79)

“冰荔”和“糯米糍”荔枝的开花结果特性比较

..... 马 保, 李加强, 胡锐清, 罗 诗, 李建国(84)

火龙果产期调节关键技术研究

..... 卓福昌, 周 婧, 唐景美, 周彩霞, 李文砚, 韦 优(87)

不同浓度硝酸钙处理对火龙果幼苗生理生化指标的影响

..... 王立娟, 王红林, 解 璞, 金 超, 赵晓珍, 王 壮(91)

低温处理对西番莲扦插苗生长及生理特性的影响

..... 刘智成, 严良文, 陈瑞瑶(98)

盐胁迫对罗汉果幼苗生长和叶绿素荧光参数的影响

..... 赵 英, 吴 敏, 邓 平, 周兴文, 黄司翊(103)

不同荫蔽度对“台农 16 号”菠萝生长发育及产量和品质的影响

..... 邱文武, 方位宽, 董 龙, 刘业强, 王小媚, 蔡昭艳, 苏伟强, 黄章保, 任 惠(108)

杨桃花粉离体萌发研究

..... 朱杨帆,何江,黄歆怡,莫千辉,黄雪梅,陈豪军,欧景莉,陈燕,宁琳,周俊岸,荣涛(112)

· 落叶果树 ·

不同时期黄化处理对夏黑葡萄成花及果实品质的影响

..... 杨宏娟,魁小花,李敏,邱志鹏,卢小草,邱栋梁(116)

阳光玫瑰葡萄冬果膨大期补光对内源激素和果实品质的影响

..... 时晓芳,曹雄军,林玲,郭荣荣,周思泓,韩佳宇,成果,张璞,谢太理,王博,马广仁,白先进(122)

鲜食葡萄农药残留状况及风险评估

..... 杨德毅,吾建祥,马婧妍,杨桂玲(128)

不同地膜和灯光对设施鄞红葡萄生长结果的影响

..... 徐小菊,金伟,黄雪燕,何凤杰,叶海波,朱伟君,陈梦莹(132)

采收期对“彩云红”梨果实品质及生理特性的影响

..... 张鑫楠,舒群,何美云,陈霞,苏俊,王文辉,马凤丽,贾晓辉(137)

“华梨1号”梨不同脱萼处理的脱萼效果及果实品质

..... 杨晓平,李荣梅,马连奎,黄德馨,张俊,胡红菊(141)

套袋对毛花猕猴桃果实外观和内在品质的影响

..... 刘青,易淑瑶,廖光联,贾东峰,钟敏,黄春辉,曲雪艳,徐小彪(144)

极小种群川柿野外资源现状

..... 刘燕琴,刘正宇,曹敏,王黎,张军(148)

云南苹果产区薊马种类调查

..... 潘新龙,孔宝华,李云国,张彦明,杨学林,马锦泉,马永翠,何月秋,马钧,曹克强(151)

不同栽培类型蓝莓遗传多样性的 SSR 分析

..... 张春红,黄正金,樊苏帆,闫连飞,李维林,吴文龙(154)

技术交流

· 其他常绿果树 ·

日光温室火龙果枝条日灼产生的原因、危害情况及应对技术措施

..... 杨运良,李建勤,马革农,董少鹏(161)

闽南地区彩虹番石榴一年两批反季果生产技术规程

..... 张朝坤,康月惠,黄婉莉(163)

枇杷木虱在千岛湖库区的发生特点及防控技术

..... 汪末根,潘兰贵,刘灵敏,江雪芳,章秀梅(167)

· 落叶果树 ·

兔眼蓝莓火灾后修剪抢救技术研究初报

..... 龙世林,廖优江,李君一,文光琴,李永霞,陈彩霞(170)

“天工墨玉”葡萄在福建古田的引种表现

..... 刘鑫铭,陈婷,雷龔(175)

产业研究

影响柑桔生产者价格变动的主要因素分析

..... 朱亦赤,李娜,李大志,龙桂友,邓子牛(177)

文献综述

在树柑桔果实识别与定位技术发展现状及展望

..... 熊樟文,孔文斌,冯洋(185)

苹果重茬障碍研究进展

..... 杜学梅,高敬东,王莺,蔡华成,李春燕,王淑婷,杨廷楨(191)

基于文献计量的枇杷研究动态

..... 李华雄,钟守生,宋伟,林玲,唐卫东,欧军,孙玉霞,夏运红,胡洪文,欧阳丽娜,杨敏,李月,汪军,刘钺,黄跃成(196)

重要启事

..... (18)

《中国南方果树》入编 2020 年版《中文核心期刊要目总览》

..... (78)

作者更正

..... (83)

欢迎关注《中国南方果树》官方微信公众账号

..... (160)

广告

..... (封一~封四,彩插 1~20,广 1~4)

MAIN CONTENTS

Effects of Different Light Quality of LED on Growth, Development and Chlorophyll Fluorescence Characteristics of Citrus Tangerine Seedlings	LIU Minzhu, LI Qiang, YANG Chao, HAN Tao, LING Lili, FU Xingzheng, CHUN Changpin, CAO Li, HE Yizhong	1
Isolation and Identification of Yeast from Grapefruit and Its Antibacterial Effect on Three Pathogens of <i>Penicillium</i>	ZHU Shaozhi, WANG Fang, KONG Shanshan, LI Wenqing, MA Diantong, LI Xianzhong, DENG Jia	8
Effect of 4 Zinc-containing Fungicides on Treatment of Zinc Deficiency in Citrus	WANG Xianda, FAN Guocheng, LI Jian	15
Making and Field Trapping Testing of Sticky Yellow Umbrella for Capture of <i>Bactrocera dorsalis</i> Hendel	HUANG Jianqing	19
Evaluation of Effect of Tetraniliprole on Control of Citrus Leaf Miner in the Field	CHI Yanyan, LIN Shaoyuan, CHEN Bingxu, QUAN Linfa	23
Effect of Citrus Huanglongbing Pathogen Content on Quality of Qiongzong Green Orange	LI Danyang, HUANG Linxiao, YANG Yi	26
Evaluation of the Effect of Root Zone Irrigation Technique in the Citrus Orchards of Huaning	LIU Yanan, WANG Jinzhen, LI Mao, XUN Zhiyuan, PENG Lei, LI Qi	30
Effect of Foliar Application of Magnesium Fertilizer on Control of Alternate Bearing in Orange Orchard	ZHOU Xianwen, KONG Wenbin, XIONG Wei, FU Shijun, ZHANG Jiaqiong, XIONG Xiaoshan	35
Percentage of Fruit-set and Fruit Quality of Bearing Branches in Different Periods of Satsuma	SUN Haoyan, CHENG Qiang, ZHENG Wenyan, ZHANG Yue, CHEN Shilin	38
Differences of Physiological, Biochemical and Granulation Index of Fruits during Storage in Several Pumelo Varieties	WANG Nina, HUANG Hongming, CHEN Dongkui, CHEN Xiangling, LIU Fuping, WANG Qian, HUANG Qichun, ZHANG Lan, ZHANG Yaoliang, LIAO Huihong	40
Comparative Analysis of Aroma Components in the Flowers of Different Pomelo Varieties by Combined SPME-GC/MS Technology	ZHENG Yunnyun, HUANG Ruimin, CHEN Meiqing, SU Desen, FU Jianwei	44
Detection and Analysis of Volatile Compounds in <i>Citrus junos</i> Fruit	ZHAO Siqing, DUAN Wenyi, LIU Yilong, LI Xian, ZHANG Bo	48
Effect of Paclobutrazol(PP333) on Dwarfing of Different Heights of Pisang Awak Plants	ZHAO Ming, ZOU Yu, HE Haiwang, WU Peng, LONG Fang, MO Tianli, HUANG Xiang	53
Effects of Reduced Chemical Fertilizer Application with Supplement of Bio-organic Fertilizer on Yield and Quality of Banana	XIE Rongchun, HUANG Lina, LEI Fei, ZHANG Dongming, CHEN Shimin, ZHAO Zengxian, WEI Shouxing	58
Quantitative Model of Main Morphological Parameters of Brazil Banana Finger	LIU Yongxia, LIAN Zihao, WANG Lixia, WANG Anbang, YIN Xiaomin, CAO Hongxin, WU Bin, HE Yingdui	63
Residues and Dissipation Dynamics of Lambda-cyhalothrin in Bananas	GAO Xiaona, QIAN Xun, AN Lizhi, LI Limei, ZHENG Zhenshan	69
Screening and Effect of Natural Pesticides on Control of <i>Thrips hawaiiensis</i> Morgan in the Field by Bud Injection	WANG Qin, YE Huochun, ZHU Enlin, FENG Gang, ZHU Fadi, YAN Chao, ZHANG Jing	74
Study of the Key Techniques for Regulating the Maturation of Pitaya	ZHUO Fuchang, ZHOU Jing, TANG Jingmei, ZHOU Caixia, LI Wenyan, WEI You	87
Effect of Different Concentrations of Calcium Nitrate on Physiological and Biochemical Index of Pitaya Seedling	WANG Lijuan, WANG Honglin, XIE Pu, JIN Chao, ZHAO Xiaozhen, WANG Zhuang	91
Effects of Low Temperature Treatment on Growth and Physiological Characteristics of Passion Fruit Cuttings	LIU Zhicheng, YAN Liangwen, CHEN Yaoyao	98
Effects of Salt Stress on Growth and Chlorophyll Fluorescence Characteristics of <i>Siraitia grosvenorii</i> (Swingle) C. Jeffrey Seedlings	ZHAO Ying, WU Min, DENG Ping, ZHOU Xingwen, HUANG Siyi	103
Effect of Degreening at Different Periods of Time on Grape Flower Formation and Fruit Quality of Summer black Grape	YANG Hongjuan, KUI Xiaohua, LI Min, QIU Zhipeng, LU Xiaocao, QIU Dongliang	116
Effect of Harvesting Time on Fruit Quality and Physiological Characteristics of Caiyunhong Pear	ZHANG Xinnan, SHU Qun, HU Yingyun, CHEN Xia, SU Jun, JIA Xiaohui, MA Fengli, WANG Wenhui	137
Investigation of Growth and Fruit Bearing of <i>Pyrus communis</i> L. Grafted on Dwarf Rootstock <i>Cydonia oblonga</i> Mill. in Yunnan Province	WEN Yao, SHI Qianrong, GOU Yaowu, LI Jingyi, GAO Huaihui, WANG Zhigang, XU Lingfei	141
Effects of Different Calyx-abscission Treatments on Calyx-abscission Rate and Fruit Quality of 'Huali' No. 1 Pear	YANG Xiaoping, LI Rongmei, MA Liankui, HUANG Dexin, ZHANG Jun, HU Hongju	144
Effects of Bagging on Fruit Appearance and Internal Quality of <i>Actinidia eriantha</i>	LIU Qing, YI Shuyao, LIAO Guanglian, JIA Dongfeng, ZHONG Min, HUANG Chunhui, QU Xueyan, XU Xiaobiao	144
Status of Field Resource of <i>Diospyros sutchuensis</i> , a Wild Persimmon Species with Extremely Small Population	LIU Yanqin, LIU Zhengyu, CAO Min, WANG Li, ZHANG Jun	148
The Main Factors Affecting the Variation of Price of Citrus Fruit from Producer	ZHU Yichi, LI Na, LI Dazhi, LONG Guiyou, DENG Ziniu	177
Status and Prospection of Technology for On-Tree Recognition and Location of Citrus Fruit	XIONG Diwen, KONG Wenbin, FENG Yang	185



选育优良品种 传播先进技术 服务现代果业! (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: 4006616699 (免费电话), 13509489299 (黄科伦), 13608348799 (陈贵虎, 高级技师)

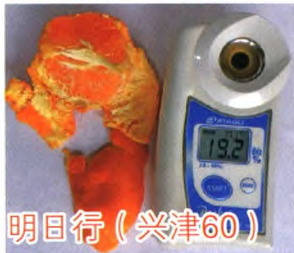
网站: 南方果业 (nfgy.org); 果苗世界 (gmsjw.org); 中国果苗 (zgmm.org)。手机域名: 果之王。手机

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

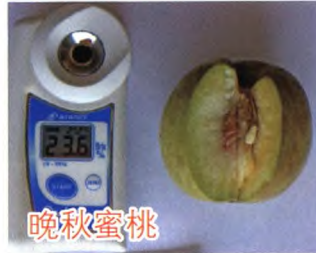
亚洲人就是喜欢“甜”: 甜! 甜! 甜! 没有最甜, 只有更甜!



明日行(兴津60)



红妃樱桃



晚秋蜜桃



美李4号



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