



全国中文核心期刊



QK1924398

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



03

主办：中国农业科学院柑桔研究所

20193
第48卷 第3期 Vol.48 No.3

万方数据

目 次

研 究 报 告

芒果细菌性干枯病原菌的分离与鉴定

..... 何忠勤, 柳 凤, 詹儒林, 何 红, 杨 倩, 肖俊峰, 张 榕, 王 彬(1)

研 究 简 报

• 柑桔类果树 •

柑桔黄龙病菌在贡柑叶片中的分布分析

..... 肖 翠, 廖晶晶, 张 沪, 何利刚, 全 铸, 何秀娟, 许 锋, 孙中海(6)

黄龙病对柑桔果实品质及矿质元素的影响 ... 韦 欣, 罗丽娟, 严 翔, 陈传武, 张生才, 刘永忠(11)

植物油助剂对螺螨酯防治柑桔全爪螨的增效作用和减量作用

..... 阳廷密, 张素英, 唐明丽, 王明召, 门友均, 姜兵海, 姚登峰(15)

代森锰锌不同产品对柑桔黑点病的防治效果比较 陈龙国, 周晓肖, 李伟龙(18)

甜橙无核品系“春蜜”遗传背景分析 周彩霞, 黄桂香, 潘贞珍, 胡艺帆, 苏美玲, 何新华(21)

永兴县冰糖橙果园土壤肥力特征及其综合评价 周奕廷, 周卫军, 黄 兰, 刘 双(27)

金桔蜜柚在桂南地区的引种初报

..... 刘要鑫, 仇惠君, 李果果, 欧智涛, 陈东奎, 赵洪涛, 张 兰, 黄其椿, 陈香玲(34)

防草布在不同桔园应用试验初报 杨清华, 黄 俊, 胡光灿, 卫玲玲, 何文芬(37)

不同地面覆盖对沙糖桔园土壤理化性质和果实品质的影响

..... 梅正敏, 贺申魁, 张社南, 区善汉, 唐燕玲(41)

• 其他常绿果树 •

设施栽培杨梅生理特点与成熟期调节试验小结 汤晓美(44)

气象条件对荔枝单产的影响 齐文斌, 欧阳曦(47)

泸州市引种优质早熟荔枝品种“妃子笑”试验初报

..... 丁晓波, 李锦松, 唐永清, 李景明, 李清波, 李小明, 李于兴(50)

香蕉新品种“南天黄”在琼北试验研究

..... 何应对, 林 妃, 王丽霞, 殷晓敏, 刘永霞, 王必尊, 苏 璐(53)

采前 5-氨基乙酰丙酸处理对芒果果实理化特性和颜色发育的影响

..... 孟富宣, 段元杰, 杨玉皎, 吕陟远, 刘海刚(57)

幼果期喷施噻苯隆和赤霉素对芒果果实产量和品质的影响

..... 赵德庆, 高兆银, 胡美姣, 李 敏, 李春霞, 弓德强, 赵 超(63)

氮素营养对菠萝蜜幼苗生长及光合荧光特性的影响

- 苏兰茜,白亭玉,鱼欢,吴刚,谭乐和(67)
- “台农17”菠萝夏季催花技术研究 刘胜辉,李运合,杨玉梅,张秀梅(73)
- 罗汉果组培苗扦插繁殖技术研究 韦荣昌,韦莹,闫志刚,吴庆华,施力军,覃芳,唐美琼(76)
- 珍珠番石榴简易设施扦插育苗技术 梁秋玲,张能,郭振粤,黄庆锋(80)

· 落叶果树 ·

“威宁大黄梨”叶芽越冬休眠特性及其与抗氧化代谢的关系

- 何嵩涛,刘国琴,张睿,刘进平(85)
- 基于叶绿体 DNA *accD-psaI* 序列分析的广西梨地方品种遗传多样性研究
..... 齐丹,曹玉芬,胡红菊,王超,常耀军,田路明,董星光,张莹,
霍宏亮,徐家玉,刘超,詹俊宇(91)

碱胁迫下两种苹果砧木幼苗根系生长和脱落酸含量的差异

- 刘轩,梁微,李宇星,马锋旺,李翠英(94)
- 十年来苹果轮纹病菌对戊唑醇的敏感性变化 王丽,周增强,侯琨(99)
- 地面覆反光膜对秋姬李果实色泽及内在品质的影响

- 姜翠翠,方智振,潘少霖,周丹蓉,叶新福(102)

自发气调包装对蜂糖李采后生理及贮藏品质的影响

- 巴良杰,罗冬兰,曹森,符成威,马超,吉宁,王瑞(105)
- 贵州中部避雨栽培对4个甜樱桃品种光合特性的影响

- 吴亚维,冯建文,宋莎,赵凯,韩秀梅,罗昌国,郑伟(112)

蓝莓灰霉病菌防治药剂室内毒力测定

- 任艳玲,王涛,沈晖,杨丰,王娟,王佳英,许宁,周富强,曹琦琦,马玉,李静(118)

蓝莓“灿烂”叶片黄化症的相关营养元素分析

- 沐婵,钱荣青,吕艳玲,姚照兵,杨绍聪,张钟,李泉清(121)

- GA₃ 对蓝莓花期和生殖能力的影响研究 杨岑,杨怡,张婷婷,彭舒,邓洁(124)

- 腐殖酸对蓝莓产量及果实品质的影响 唐茜(128)

- “冬桃”在浙江杭州引种表现初报 沈国正,刘辉,廖益民,郝笃隽,张琛,黄康康(131)

技术交流

- 官川温州蜜柑优质生产栽培技术 李学斌(134)

- “华庆”苹果品种特性与丰产栽培技术 王强,丛佩华(136)

- 棚架梨园农药减量增效技术 王藕芳,王加更,厉兰珍(138)

文献综述

- 西番莲病毒病研究进展 黄爱军,王莹,胡笑林(141)

- 参考文献著录相关规则 (33)

- 广告 (封一~封四,彩插1~28,广1~6)

MAIN CONTENTS

Isolation and Identification of the Pathogen of Bacterial Disease Dry Dot on <i>Mangifera indica</i>	
..... HE Zhongqin, LIU Feng, ZHAN Runlin, HE Hong, YANG Qian, XIAO Junfeng, ZHANG Rong, WANG Bin	1
Distribution of <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> in the Leaves of <i>Citrus reticulata</i> Blanco var. Gonggan	
..... XIAO Cui, LIAO Jingjing, ZHANG Hu, HE Ligang, TONG Zhu, HE Xiujuan, XU Feng, SUN Zhonghai	6
Effect of Citrus Huanglongbing on Fruit Quality and Mineral Elements of Citrus	
..... WEI Xin, LUO Lijuan, YAN Xiang, CHEN Chuanwu, ZHANG Shengcai, LIU Yongzhong	11
Synergistic and Decremental Effect of Plant Oil Adjuvant of Acaryl Ester on Control of Citrus Red Mite	
..... YANG Tingmi, ZHANG Suying, TANG Mingli, WANG Mingzhao, MEN Youjun, LOU Binghai, YAN Dengfeng	15
Effects of Different Products of Mancozeb on Control of Citrus Melanose	
..... CHEN Longguo, ZHOU Xiaoxiao, LI Weilong	18
Analysis of Genetic Background of Chunmi, a Seedless Variant of Sweet Orange	
..... ZHOU Caixia, HUANG Guixiang, PAN Zhenzhen, HU Yifan, SU Meiling, HE Xinhua	21
Effect of Different Mulches on Soil Physicochemical Characters and Fruit Quality of Shatang Tangerine in Guilin	
..... MEI Zhengmin, HE Shenkui, ZHANG Senan, OU Shanhan, TANG Yanling	41
Impacts of Climate Variations on Litchi Yield in China	47
..... QI Wene, OUYANG Xi	
Regional Trial of Banana Variety 'Nantian Huang' in Northern Hainan	
..... HE Yingdui, LIN Fei, WANG Lixia, DING Zheli, JING Tao, HAN Lina, LIU Yongxia, WANG Bizun	53
Effect of 5-Aminolevulinic Acid on Physicochemical Properties and Color Development of Mango Fruit	
..... MENG Fuxuan, DUAN Yuanjie, YANG Yujiao, LU Zhiyuan, LIU Haigang	57
Effects of Nitrogen Nutrition on Growth, Photosynthesis and Chlorophyll Fluorescence of Jackfruit Seedlings	
..... SU Lanxi, BAI Tingyu, YU Huan, WU Gang, TAN Lehe	67
Study of <i>in vitro</i> Cutting Propagation of <i>Siraitia grosvenorii</i>	
..... WEI Rongchang, WEI Ying, YAN Zhigang, WU Qinghua, SHI Lijun, QIN Fang, TANG Meiqiong	76
Dormancy Characteristics of the Leafbuds of Weining Dahuang Pear during Winter Period and Relations to Antioxidant Metabolism	
..... HE Songtao, LIU Guoqin, ZHANG Rui, LIU Jinping	85
Genetic Diversity of Pear Landraces in Guangxi Based on DNA <i>accD-psaI</i> Sequences of Chloroplast	
..... QI Dan, CAO Yufen, HU Hongju, WANG Chao, CHANG Yaojun, TIAN Luming, DONG Xingguang, ZHANG Ying, HUO Hongliang, XU Jiayu, LIU Chao, ZHAN Junyu	91
Effect of Absciscic Acid on Root Growth of Two Apple Rootstock Seedlings under Alkali Stress	
..... LIU Xuan, LIANG Wei, LI Yuxing, MA Fengwang, LI Cuiying	94
Effects of Reflecting Film Mulching on Fruit Color and Internal Quality of Qiuji Plum	
..... JIANG Cuicui, FANG Zhizhen, PAN Shaolin, ZHOU Danrong, YE Xinfu	102
Effect of Modified Atmosphere Packaging on Postharvest Physiology and Storage Quality of 'Fengtang' Plum	
..... BA Liangjie, LUO Donglan, CAO Sen, FU Chengwei, MA Chao, JI Ning, WANG Rui	105
Effects of Rain-shelter Cultivation on Photosynthetic Characteristics of 4 Sweet Cherry Varieties in Middle of Guizhou Province	
..... WU Yawei, FENG Jianwen, SONG Sha, ZHAO Kai, HAN Xiumei, LUO Changguo, ZHENG Wei	112
Effect of GA ₃ on Florescence and Reproductive Capability of Blueberry	
..... YANG Qin, YANG Yi, ZHANG Tingting, PENG Shu, DENG Jie	124
Effect of Humic Acid on Yield and Fruit Quality of Blueberry	128
..... TANG Xi	



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



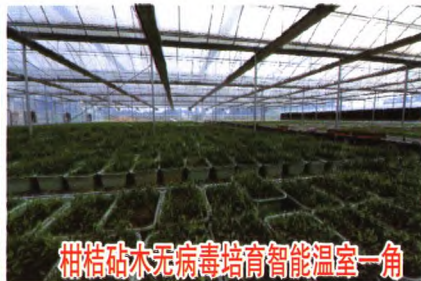
明日见



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



微信扫苗公众号
了解更多品种信息