

全国中文核心期刊



QK1862921

# 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

20186

第47卷(卷终) 第6期 Vol.47 No.6

## 目 次

## 研究报告

## · 落叶果树 ·

石榴枯萎病菌拮抗菌 B<sub>10</sub> 的分离鉴定 ..... 周银丽, 郭建伟, 杨 伟, 胡先奇(1)

## 研究简报

## · 柑桔类果树 ·

新型杀虫剂噻虫胺对柑桔木虱的毒力和田间防治效果研究

..... 李兴涛, 佟晓楠, 段会会, 吴 敏, 李 薇, 胡乐贞, 贺新兴, 欧阳智刚(7)

9 种植物鲜叶粗提物对柑桔木虱若虫驱避作用的研究

..... 张小凤, 郭雁君, 蒋 惠, 郭丽英, 周希琴, 胡亚平, 吉前华(11)

表面活性剂产品“一满除”防控柑桔全爪螨效果及安全性评价 ..... 姚廷山, 王树良, 胡军华(14)

树冠覆膜对留树贮藏金柑色泽及内在品质的影响 ..... 刘 萍, 陈传武, 牛 英, 唐 艳, 邓崇岭(18)

柑桔土著 AM 真菌的繁殖及接种在枳实生苗上的效应 ..... 何家栋, 张 菲, 刘春艳, 吴强盛(21)

重庆 5 个新引进晚熟杂柑品种品质表现初步评价

..... 洪 林, 李勤兰, 杨 蕾, 王 武, 韩国辉, 程昌凤, 谭 平(25)

## · 其他常绿果树 ·

“贵妃”枇杷两种树形枝梢生长与果实品质表现 ..... 戴曲顺, 许奇志, 邓朝军, 蒋际谋, 马翠兰(31)

干旱胁迫对“早钟 6 号”枇杷幼苗生长及生理特性的影响

..... 王剑毛, 郭亚端, 刘进平, 王一迪, 张 燕(34)

热处理对采后火龙果低温贮藏期生理指标的影响

..... 巴良杰, 罗冬兰, 杨 飒, 曹 森, 马 超, 吉 宁, 王 瑞(39)

采收成熟度对黄果西番莲常温贮藏品质和保鲜效果的影响 ..... 张朝坤, 陈洪彬, 康仕成(45)

不同网帐栽培模式对杨梅成熟期与经济效益的影响 ..... 金 伟, 黄雪燕, 李 俊, 徐小菊(50)

75% 脲菌·戊唑醇水分散粒剂对香蕉叶斑病的防治效果

..... 潘连富, 付 岗, 张 晋, 杨 迪, 杜婵娟(52)

香蕉枯萎病生防细菌 ZJ6-6 的盆栽防治效果及其生防基因分析 ..... 谢晚彬, 李华平(55)

“RN-5”品系油梨不同组织挥发物成分差异比较

..... 葛 宇, 吴 斌, 臧小平, 林兴娥, 王甲水, 马蔚红, 吴 琮(59)

“桂味”荔枝成花调控技术研究

..... 李 平, 钟敏芝, 覃 燕, 冯晓佳, 潘介春, 邓英毅, 徐炯志, 程夕冉, 莫云川(65)

## · 落叶果树 ·

大棚栽培对“密斯蒂”蓝莓成熟期和果实品质的影响

..... 颜丽菊, 蒋 蕊, 赵展柠, 孙崇德, 王宝党(69)

云南大姚县核桃病虫害绿色防控技术应用示范

..... 陈 鹏, 袁瑞玲, 王艺璇, 冯 丹, 马建忠, 冯志伟, 杜春花, 毕家勤(74)

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 行内生草对葡萄果实品质的影响 .....              | 冀晓昊,史祥宾,刘凤之,王宝亮,刘培培,王海波(81)     |
| 6种药剂对蓝莓蚜虫的田间防治效果 .....            | 赵晓红(85)                         |
| 两种混配剂防治核桃炭疽病的研究 .....             | 隋韵静,张海锋,彭子嘉,孙志阳,彭 博,彭少兵,余仲东(88) |
| 沙梨新品种“新玉”与“晚翠”区域适应性研究初报 .....     | 黄新忠,曾少敏,张长和(92)                 |
| 低养分条件下“碧护”对苹果幼苗生长和养分利用率的影响 .....  | 王 京,董丽娟,王南南,符轩畅,马锋旺,李翠英(97)     |
| 11种杀菌剂对3种拟茎点霉病菌的室内毒力测定 .....      | 林雄杰,王贤达,胡菡青,黄镜浩,杨川毓,范国成(103)    |
| 不同砧穗组合对长富2号苹果果实品质的影响初报 .....      | 袁继存,赵德英,徐 锴,闫 帅,程存刚(107)        |
| 不同杀虫剂对井上蛀果斑螟卵的触杀作用 .....          | 何 超,沈登荣,尹立红,袁盛勇,田学军(110)        |
| “鸭梨”“新高梨”果实发育中果肉及种子有机酸含量的变化 ..... | 孙新菊,齐开杰,张绍铃(115)                |

## 技 术 交 流

### · 柑桔类果树 ·

#### 2018年宜昌市柑桔冻害情况分析对策建议

..... 卢梦玲,王友海,鄢华捷,何卫平,吕志藻,湛丹丹,秦 欢,杨 阳,李鸿昌,黄声东,彭慧雯(121)

### · 其他常绿果树 ·

#### 罗汉果组培苗规范化生产技术规程

..... 韦荣昌,唐美琼,韦 莹,闫志刚,吴庆华,覃 芳,施力军(125)

#### 可移动箱式标准化保存火龙果种质及实生苗的新模式

..... 梁桂东,黄黎芳,邓海燕,陆贵锋,黄凤珠,武志江,陈东奎,刘朝安,蒙秀荣,农世华,覃聪师(130)

#### 火龙果观赏盆栽技术 .....

胡子有(134)

#### “黔岭1号”火龙果选育及配套栽培技术 .....

王志华,朱安乐,范建新,刘 荣,王帮汉(138)

### · 落叶果树 ·

#### “双臂顺行式”棚架梨树流程化修剪技术

..... 伍 涛,秦仲麒,刘 政,朱红艳,杨夫臣,涂俊凡,李光明,聂显双(141)

#### 纯天然环境下绿色无公害草莓栽培实践初探 .....

胡 德(143)

#### 李新品种“蜂糖李”的选育及栽培技术 .....

张 毅,李用奇,肖 祎,吴家丽,程 蕾(146)

## 文 献 综 述

#### 我国杧果露水斑病研究进展 .....

夏 杨,陈 坚,苏初连,叶 子,蒲金基,张 贺(149)

## 工 作 研 究

#### 越南杧果出口中国的边境贸易分析 .....

贺梅英,赵 萍,林依颖(153)

#### 基于CNKI农业科技领域的中国菠萝文献计量学分析

..... 李 穆,蔡元保,杨祥燕,郑文武,曾黎明,李季东,唐秀观,叶维雁,赵 媛(158)

#### 《中国南方果树》2018年总目次 .....

(163)

#### 2019年期刊征订启事 .....

(24,137)

#### 广告 .....

(封一~封四,彩插1~40,广1~38)

## MAIN CONTENTS

|                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Isolation and Identification of Pomegranate Wilt Pathogen Antagonism Bacillus B <sub>1</sub> 10                                          |     |
| ..... ZHOU Yinli, GUO Jianwei, YANG Wei, HU Xianqi                                                                                       | 1   |
| Toxicity and Field Control Effect of Clothianidin to <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama                                                    |     |
| ..... LI Xingtao, TONG Xiaonan, DUAN Huihui, WU Min, LI Wei, HU Lezhen, HE Xinxing, OUYANG Zhigang                                       | 7   |
| Study on the Repellent Effect of Crude Extracts from Fresh Leaves of 9 Different Plants on the Nymph of <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama |     |
| ..... ZHANG Xiaofeng, GUO Yanjun, JIANG Hui, GUO Liying, ZHOU Xiqin, HU Yaping, JI Qianhua                                               | 11  |
| Effect of a Surfactant Product——‘Yimanchu’ on Control of Citrus Red Mite and Its Safety Evaluation                                       |     |
| ..... YAO Tingshan, WANG Shuliang, HU Junhua                                                                                             | 14  |
| Effect of Film Covering on Color and Quality of Kumquat Fruit Kept On-tree                                                               |     |
| ..... LIU Ping, CHEN Chuanwu, NIU Ying, TANG Yan, DENG Congling                                                                          | 18  |
| Propagation of Native AM Fungi from Citrus Plants and Its Effects of Inoculation on Trifoliate Orange Seedlings                          |     |
| ..... HE Jiadong, ZHANG Fei, LIU Chunyan, WU Qiangsheng                                                                                  | 21  |
| Performance of Five Newly Introduced Late-maturing Hybrid Citrus Varieties in Chongqing                                                  |     |
| ..... HONG Lin, LI Xunlan, YANG Lei, WANG Wu, HAN Guohui, CHENG Changfeng, TAN Ping                                                      | 25  |
| Effect of Heat Treatment on Physiological Index of Postharvest Pitaya during Low Temperature Storage                                     |     |
| ..... BA Liangjie, LUO donglan, YANG Sa, CAO Sen, MA Chao, JI Ning, WANG Rui                                                             | 39  |
| Effect of Bacterium ZJ6-6 on Control of Banana Fusarium Wilt in Pot and Its Function Gene Analysis                                       |     |
| ..... XIE Wanbin, LI Huaping                                                                                                             | 55  |
| Comparison of the Volatile Components from Different Organs of Avocado ( <i>Persea americana</i> )                                       |     |
| ..... GE Yu, WU Bin, ZANG Xiaoping, LIN Xinge, WANG Jiashui, MA Weihong, WU Qiong                                                        | 59  |
| Effects of Greenhouse Cultivation on Fruit Maturity and Quality of Misty Blueberry                                                       |     |
| ..... YAN Liju, JIANG Xin, ZHAO Chenning, SUN Chongde, WANG Baodang                                                                      | 69  |
| Application and Demonstration of Environment-friendly Control Measures for Walnut Diseases and Pests in Dayao County of Yunnan           |     |
| ..... CHEN Peng, YUAN Ruiling, WANG Yixuan, FENG Dan, MA Jianzhong, FENG Zhiwei, DU Chunhua, BI Jiaxun                                   | 74  |
| Effects of Sod Culture on Grape Fruit Quality                                                                                            |     |
| ..... JI Xiaohao, SHI Xiangbin, LIU Fengzhi, WANG Baoliang, LIU Peipei, WANG Haibo                                                       | 81  |
| Control Efficiency of 6 Pesticides on <i>Myzus persicae</i> of Blueberry                                                                 |     |
| ..... ZHAO Xiaohong                                                                                                                      | 85  |
| Control of Walnut Anthracnosis by Two Mixture Agents                                                                                     |     |
| ..... SUI Yunjing, ZHANG Haifeng, PENG Zijia, SUN Zhiyang, PENG Bo, PENG Shaobing, YU Zhongdong                                          | 88  |
| Effects of ‘BIHU’ on Growth and Nutrient Utilization of Apple Seedlings under Low Nutrient Supply                                        |     |
| ..... WANG Jing, DONG Lijuan, WANG Nannan, FU Xuanchang, MA Fengwang, LI Cuiying                                                         | 97  |
| Indoor Toxicity Test of 11 Fungicides to 3 Kinds of <i>Phomopsis</i> sp.                                                                 |     |
| ..... LIN Xiongjie, WANG Xianda, HU Hanqing, HUANG Jinghao, YANG Chuanyu, FAN guocheng                                                   | 103 |
| Contact Toxicity of Several Insecticides to the Eggs of <i>Assara inouei</i>                                                             |     |
| ..... HE Chao, SHEN Dengrong, YIN Lihong, YUAN Shengyong, TIAN Xuejun                                                                    | 110 |
| Dynamic Changes of Organic Acid Content in Sarcocarp and Seeds during Fruit Development of Yali and Niitaka                              |     |
| ..... SUN Xinju, QI Kaijie, ZHANG Shaoling                                                                                               | 115 |



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

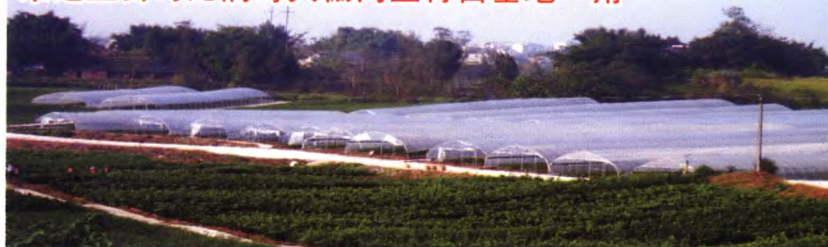


无核金诺



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(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

国内标准连续出版物号：CN 50-1112/S 邮发代号：78-13 定价：5.00元

万方数据