



全国中文核心期刊



QK1868513

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



01

主办：中国农业科学院柑桔研究所

2019
第48卷 第1期 Vol.48 No.1



万方数据

目 次

研究简报

· 柑桔类果树 ·

广西柠檬疫菌褐腐病病原菌鉴定

..... 蒋运宁, 阳廷密, 陈传武, 李红叶, 王洪凯, 叶泉清, 国立耘, 姜兵海, 付慧敏(1)

噻森铜“一灌两喷法”防治柑桔溃疡病的效果初探 张戈壁, 张素英, 唐明丽, 牛 英, 莫海源(5)

柑桔修剪废弃物的堆肥基质化特性分析 张 婕, 庞少萍, 聂 超, 任树廷, 钱 春, 杨方云(7)

· 其他常绿果树 ·

海南岛不同产量水平槟榔叶片营养元素丰缺状况调查 李 佳, 刘立云, 周焕起, 齐 兰(13)

香蕉叶斑病防控药剂及关键施用期的综合效应分析

..... 尹可锁, 郑泗军, 徐胜涛, 白亭亭, 杨宝明, 郭志祥, 番华彩, 曾 莉, 黄玉玲, 李永平, 李迅东(16)

一疏二控三割控穗疏花技术提高“妃子笑”荔枝产量的生理原因分析

..... 罗剑斌, 何 凤, 王祥和, 胡福初, 王泽槐, 李建国(20)

“无核荔”养分累积特点及果实风味品质 姚丽贤, 杨芭梅, 周昌敏, 王祥和, 何兆桓, 李国良(25)

不同来源澳洲坚果种质品质性状多样性分析 宫丽丹, 倪书邦, 马 静, 贺熙勇(32)

“软条白沙”枇杷不同立地条件下冻害胁迫生理指标比较 ... 陈方永, 王 引, 倪海枝, 颜帮国(36)

枇杷 iPBS 分子标记的 PCR 体系优化与引物筛选 ... 顾林平, 张 冰, 费 艳, 王化坤, 王鹏凯(41)

两个红肉枇杷品种幼树期及其后代实生苗的童期比较 林永高, 胡章琼, 郭德章, 陈贻钊(47)

喀斯特山区适生西番莲营养成分及农药残留分析

..... 张丽敏, 蔡国俊, 滕 尧, 彭 熙, 朱 洁, 李安定(50)

百香果等 6 种西番莲属植物抗寒性调查 韦晓霞, 潘少霖, 陈文光, 叶新福, 吴如健(53)

不同活性炭对罗汉果快繁生根的影响 刘健晖, 陆 静, 曹丽敏, 王志新, 肖国辉, 李志清(56)

不同因子对树葡萄扦插生根影响研究 杜丽敏, 陈 培, 陈显臻, 董晓娜, 邢文婷(59)

· 落叶果树 ·

葡萄冬芽主芽坏死规律调查与解剖分析 李 琪, 徐 丰, 白 描, 肖 华, 杨国顺, 刘昆玉(62)

赤霉素对阳光玫瑰葡萄冬果花序拉长及果实品质的影响

..... 林 玲, 时晓芳, 曹雄军, 白 杨, 韩佳宇, 郭荣荣, 张 瑛, 白先进(66)

几种生物药剂对葡萄白粉病防治效果初报 白明第, 陆晓英, 张 武, 杨子祥, 方海东(69)

葡萄GLRaV-3和GRSPaV病毒双重 PCR 方法建立及初步应用

..... 李 升, 李玲玉, 乔 光, 龙天文, 王嘉福(72)

修文猕猴桃准透翅蛾、柳蝙蛾发生情况与防治药剂筛选

..... 李 磊,尹显慧,龙友华,黄亚欣,唐靖文,高亚星,吴素芳,杨 森,张竹竹(78)

72 份猕猴桃种质基于 SSR 标记的聚类分析及指纹图谱构建

..... 邹梁峰,廖光联,李西时,黄春辉,钟 敏,陶俊杰,曲雪艳,徐小彪(83)

核桃细菌性疫病菌的特性及其与核桃内生菌的竞争

..... 傅本重,邹路路,李美凤,邢献敏,杨瑞青,陈 铭,朱洁倩(89)

“白雪公主”草莓茎尖组培快繁体系研究

..... 张建盈,郭玲娟,张立田,温璐华,张彦强,赵志伟,张天柱(94)

粘虫板对生草梨园内害虫的诱杀效果 郑鹏华,俞 波,沈卫新,周利利(98)

套袋对“黄花”梨果实外观品质的影响 史梦琪,李 慧,徐 凯,陈至婷,高永彬(100)

蓝莓上蓟马发生动态及防效试验 赵晓红(107)

蔡乙酸处理对石榴扦插育苗的影响 李春平,李 政(111)

技 术 交 流

· 柑桔类果树 ·

雪峰蜜桔绿色高效栽培关键技术

..... 唐 俊,张 琼,刘甜甜,李迪平,申利民,徐 成,高先刚,董婧妮(115)

· 落叶果树 ·

猕猴桃新品种“云猕 1 号”的选育

..... 王连润,杨国华,潘德明,潘丽云,仇明华,刘关所,李坤明,万 红,陈 霞,沙毓沧,陶 磅(117)

青棕在石阡县的引种表现与栽培要点 赵 静,刘应俊(119)

中油蟥 36-3 在湖北的引种表现及优质栽培技术

..... 王富荣,向令保,龚林忠,王会良,刘 勇,艾小艳,刘模发,何华平(121)

新西兰梨育种系统介绍 陈 霞,熊云龙,苏 俊,何英云,舒 群(125)

重庆葡萄主要病虫害发生规律及防治技术

..... 陈元平,游双红,武 峥,胡佳羽,杨 丽,周广文(129)

文 献 综 述

果树非生物逆境应答机制研究进展 肖 畅,彭 婷(133)

采后芒果主要病害及其抗性相关分子基础的研究进展 杨建波,欧阳秋飞(141)

重要启事 (55)

参考文献著录相关规则(1) (77)

参考文献著录相关规则(2) (110)

广告 (封一~封四,彩插 1~40,广 1~28)

MAIN CONTENTS

Identification of the Pathogen of Lemon Black Rot in Guangxi	JIANG Yunning, YANG Tingmi, CHEN Chuanwu, LI Hongye, WANG Hongkai, YE Quanqing, GUO Liyun, LOU Binghai, FU Huimin	1
Effect of Saisentong on Control of Citrus Canker Disease with One Irrigation and Double Spraying	ZHANG Gebi, ZHANG Suying, TANG Mingli, NIU Ying, MO Haiyuan	5
Characters of Composted Substrate of Citrus Pruning Waste	ZHANG Jie, PANG Shaoping, NIE Chao, REN Shuting, QIAN Chun, YANG Fangyun	7
Nutrient Status of Leaves from Different Yields of Arecanut in Hainan Island	LI Jia, LIU Liyun, ZHOU Huanqi, QI Lan	13
Analyzing the Physiological Causes of the Chemical Combined with Hand and Machine Flower-thinning Technique to Increase Feizixiao Litchi Yield	LUO Jianbin, HE Feng, WANG Xianghe, HU Fuchu, WANG Zehuai, LI Jianguo	20
Nutrient Accumulation in Seedless Litchi Fruit and Its Quality and Flavor	YAO Lixian, YANG Baomei, ZHOU Changmin, WANG Xianghe, HE Zhaoxuan, LI Guoliang	25
Diversity of Quality Characters of Macadamia Germplasm from Different Sources	GONG Lidan, NI Shubang, MA Jing, HE Xiyong	32
Comparison of the Juvenile Periods of Two Red-flesh Loquat Varieties and Their Hybrid Seedlings	LIN Yonggao, HU Zhangqiong, GUO Dezhong, CHEN Yizhao	47
Analysis of Nutritional Components and Pesticide Residues of <i>Passiflora edulis</i> in the Karst Mountains	ZHANG Limin, CAI Guojun, TENG Yao, PENG Xi, ZHU Jie, LI Anding	50
Investigation of Cold Resistance of <i>Passiflora edulis</i> and Other Five <i>Passiflora</i> Species	WEI Xiaoxia, PAN Shaolin, CHEN Wenguang, YE Xinfu, WU Rujian	53
Effects of Different Acticarbon Culture Media on Rooting of Tissue Culture Seedling of <i>Siraitia grosvenorii</i>	LIU Jianhui, LU Jing, CAO Limin, WANG Zhixin, XIAO Guohui, LI Zhiqing	56
Investigation and Anatomical Analysis of Main Bud Necrosis in Winter Bud of Grape	LI Qi, XU Feng, BAI Miao, XIAO Hua, YANG Guoshun, LIU Kunyu	62
Effect of GA ₃ on Inflorescence Extending and Fruit Quality of Winter Crop of Yangguangmeigui Grape	LIN Ling, SHI Xiaofen, CAO Xiongjun, BAI Yang, HAN Jiayu, GUO Rongrong, ZHANG Ying, BAI Xianjin	66
Establishment of Duplex PCR for GLRaV-3 and GRSPaV of Grape and Its Preliminary Application	LI Sheng, LI Lingyu, QIAO Guang, LONG Tianwen, WANG Jiafu	72
Cluster Analysis of 72 Kiwifruit Germplasm Resources with SSR Markers for Establishment of Their Fingerprints	ZOU Liangfeng, LIAO Guanglian, LI Xishi, HUANG Chunhui, ZHONG Min, TAO Junjie, QU Xueyan, XU Xiaobiao	83
Characteristics of Walnut Bacterial Blight Pathogen DW3F3 and Its Competition with Walnut Endophytes	FU Benzong, ZOU Lulu, LI Meifeng, XING Xianmin, YANG Ruiqing, CHEN Ming, ZHU Jieqian	89
Rapid Propagation System with <i>in vitro</i> Shoot-tip Culture for Strawberry Cultivar 'Baixuegongzhu'	ZHANG Jianying, GUO Lingjuan, ZHANG Litian, WEN Luhua, ZHANG Yanqiang, ZHAO Zhiwei, ZHANG Tianzhu	94
Effects of Bagging on Appearance Quality of Huanghua Pear Fruit	SHI Mengqi, LI Hui, XU Kai, CHEN Zhiting, GAO Yongbin	100
Performance of Zhongyoupan 36-3 Peach in Hubei Province and High-quality Fruit Cultivation Techniques	WANG Furong, XIANG Lingbao, GONG Linzhong, WANG Huiliang, LIU Yong, AI Xiaoyan, LIU Mufa, HE Huaping	121



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



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——《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