



全国中文核心期刊



QK1914058

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



03

9 7711007 143199

万方数据

主办：中国农业科学院柑桔研究所

20192

第48卷 第2期 Vol.48 No.2

目次

研究简报

· 柑桔类果树 ·

果园网棚假植安全大苗补种防控柑桔黄龙病与保园效果研究

..... 陈慈相,胡燕,袁水秀,谢金招(1)

根系修剪和接种丛枝菌根真菌对枳实生苗根系形态的影响

..... 黄咏明,吴黎明,宋放,王志静,何利刚,全铸,蒋迎春(5)

减量施肥和接种 AMF 对盆栽柑桔生长及土壤酶活性的影响

..... 雷卉,王久照,谭嫣,曾明(11)

苎麻地膜覆盖防草的效果及对柑桔容器苗生长的影响

..... 郑丽,徐绳武,夏文娟,余安安,施仕胜,杨硕,瞿和平(15)

食物诱剂和粘胶型球形诱捕器协同防治柑桔大实蝇的效果

..... 尹正平,胡开新,王清宁,朱翔宇,曹光新,刘学元,艾春(18)

· 其他常绿果树 ·

采前高浓度赤霉素处理对“贵妃”芒果实色泽发育的抑制效应

..... 李娜,汤红,马冀恒,李变(20)

芒果细菌性角斑病菌 *phd* 基因克隆与序列分析

..... 杨倩,詹儒林,柳凤,何忠勤(26)

攀枝花地区芒果园桔小实蝇成虫种群动态规律

..... 朱倒退,李桂珍,尧美英,黄丹(30)

椰心叶甲对椰树叶片挥发物的 EAG 和嗅觉行为反应

..... 孟晓华(34)

氯酸钾不同施用方式对“桂冠早”龙眼花期调控和开花结果的影响

..... 潘介春,杨亚涵,白雪,黄思婕,王金英,李琳,丁峰,徐炯志,邓英毅(40)

幼龄胶林下种植密度和方式对菠萝生长和产量的影响

..... 赵维峰,杨文秀,张艳芳,刘胜辉(45)

“紫香 1 号”百香果成熟果实的氨基酸分析与营养评价

..... 袁启凤,严佳文,陈楠,李仕品,王宇,成文韬,韩秀梅,马玉华(50)

台湾番石榴品种在福建漳州引种试验初报

..... 康月惠,张朝坤,康仕成(55)

LED 红、蓝光源对香蕉组培苗生长的影响

..... 陈光彩,潘彤彤,毛琪,叶春海,陈瑶,李映志(59)

花蕾注药法防治香蕉花蓟马应用技术研究

..... 刘永,齐会会,张洪(67)

不同成熟度“新白 8 号”枇杷果实品质特性分析

..... 许奇志,陈秀萍,邓朝军,蒋际谋(71)

4 种生物农药抗番木瓜花叶病毒病的效果及其生理基础研究

..... 郝兴祥,李萍,陈萍,樊俊华,刘蕊丹,张荣萍(75)

· 落叶果树 ·

上海地区两个短低温早熟甜樱桃品种栽培初报

..... 郑奇志,张才喜,秦泽冠,廖樟华,黄嘉赞,刘松涛,王磊,王世平(82)

穴盘规格对草莓苗生长及栽后生长和结果的影响

..... 孙朋朋,王全智,冯英娜,张更,祁家恒,曹瑾,颜志明(86)

中国豆梨原生境分布及与环境因子的关系研究

..... 刘超,霍宏亮,田路明,董星光,齐丹,张莹,徐家玉,曹玉芬(91)

重庆3个主要砂梨品种SUC基因克隆及表达分析

..... 王久照,谭 嫣,马小迪,刘小刚,曾 明(97)

不同授粉品种对“初夏绿”梨果实品质的影响 郑 浩,陈至婷,张 琮,史梦琪,徐 凯(102)

金刺梨黑斑病原菌的分离及鉴定 张秀伟,张 鹏,李用奇(106)

“玉露香梨”果实发育中细胞壁组分和水解酶活性的变化

..... 杨 盛,白牡丹,郝国伟,张晓伟,杜海燕,高 鹏,郭黄萍(110)

“红阳”猕猴桃外植体不定芽诱导及生根培养激素配方筛选

..... 潘德林,贾展慧,黄胜男,王 刚,王 涛,翟 敏,郭忠仁,张计育(112)

叶面施钙对猕猴桃钙含量、品质及贮藏性的影响

..... 莫飞旭,田茂科,龙友华,吴小毛,尹显慧,赵志博,黎晓茜,黄文源(116)

4个保加利亚树莓和黑莓品种在福建引种表现及其栽培技术

..... 王小安,陈文光,郭云伟,韦晓霞(121)

安徽省主栽蓝莓品种果实的综合品质研究

..... 欧晓华,王储炎,李珂昕,蔡敬民,胡 勇,周晓宇(125)

无花果实生苗繁育试验 乔 峰,王敬民,李敬华,程 栋,石 瑜,刘艳红(130)

果实套袋对避雨栽培“阳光玫瑰”葡萄果实品质的影响

..... 周思泓,成 果,郭荣荣,韦荣福,余 欢,时晓芳,刘金标,张 瑛,谢太理(132)

技 术 交 流

· 柑桔 ·

宜昌宽皮柑桔产区温州蜜柑优质高效栽培关键技术

..... 谢合平,苏 娟,钟家成,朱迎春,刘 株(138)

· 其他常绿果树 ·

火龙果在嘉峪关的引种表现及日光温室栽培技术

..... 李宽莹,刘 毅,张 坤,王 玮,杨芳芳,王晓辉,丁 海(141)

· 落叶果树 ·

李新品种“粉黛脆李”的选育及栽培技术 何才智,蒲昌权,张乃华,汪小伟,朱根长,程 兰,
张洪伟,李 丽,万崇东,许兴权,袁项成,何才宏(144)

川黔等西南地区李主要病虫害及防治技术 陈玉玲,黄振宇,夏乐晗,冯义彬,陈 龙(147)

夏黑葡萄在广西桂林大棚种植表现及关键栽培技术

..... 秦忠明,陈志长,张海平,张 丹,周艳霞(150)

广西葡萄良种脱毒研究进展

..... 姜兵海,白先进,陈爱军,白 扬,宋雅琴,王 博,王明召,张 敏,何建军,刘 萍(153)

广西桂中葡萄一年两收栽培病虫害综合防治技术

..... 宋雅琴,陈爱军,姜兵海,梁志全,何建军,刘 萍,李善菊,陈 格(156)

猕猴桃花腐病的发生规律及防治措施 张竹竹,龙友华,杨 森,李 磊,尹显慧(159)

蓝雨和莱格西蓝莓在重庆涪陵的引种表现及栽培技术 宋明华,黄 力,李 彩(165)

11个草莓品种在湖北十堰引种试验 夏宏义,刘 巧,曾祥国,刘 涛,彭家清(167)

文 献 综 述

中草药提取物在芒果抑菌保鲜中的应用研究进展 欧阳秋飞,杨建波,杨翠凤,张宸铭(171)

广告 (封一~封四,彩插1~28,广1~12)

MAIN CONTENTS

Temporary Planting Big Healthy Seedlings in Greenhouse for Replacing Huanglongbing Infected Trees to Maintain the Production of Orchard	CHEN Cixiang, HU Yan, YUAN Shuixiu, XIE Jinzhao	1
Effect of Root Pruning and Inoculation of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Root Morphology of Trifoliate Orange Seedling	HUANG Yongming, WU Liming, SONG Fang, WANG Zhijing, HE Ligang, TONG Zhu, JIANG Yingchun	5
Effects of AMF on Growth and Soil Enzyme Activities of Potted Citrus under Reduced Fertilization	LEI Hui, WANG Jiuzhao, TAN Yan, ZENG Ming	11
Effect of Pre-harvest Spraying with High Concentration of Gibberellin on Inhibition of Color Development of 'Guifei' Mango Fruit	LI Na, TANG Hong, MA Jiheng, LI Wen	20
Cloning and Sequence Analysis of <i>phd</i> Gene from <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>mangiferaeindicae</i>	YANG Qian, ZHAN Rulin, LIU Feng, HE Zhongqin	26
Effects of Different Application Modes of Potassium Chlorate on Florescence Regulation, Flowering and Fruiting of 'Guiguanzao' Longan	PAN Jiechun, YANG Yahan, BAI Xue, HUANG Sijie, WANG Jinying, LI Lin, DING Feng, XU Jiongzhi, DENG Yingyi	40
Amino Acid Composition and Evaluation of Nutritional Value of 'Purple Fragrance No. 1' Passion Fruit (<i>Pasiflora edulis</i> Sims.)	YUAN Qifeng, YAN Jiawen, CHEN Nan, LI Shiping, WANG Yu, CHENG Wentao, HAN Xiumei, MA Yuhua	50
Preliminary Report on the Introduction of <i>Psidium guajava</i> Linn. from Taiwan into Zhangzhou District of Fujian Province	KANG Yuehui, ZHANG Chaokun, KANG Shicheng	55
Effects of Blue and Red Light Source of Light Emitting Diode (LED) on Growth of Plantlets of <i>Musa</i> AAA Cavendish <i>in vitro</i>	CHEN Guangcai, PAN Tongtong, MAO Qi, YE Chunhai, CHEN Yao, LI Yingzhi	59
Characteristics of Fruit Quality of Xinbai No. 8 Loquat at Different Maturity	XU Qizhi, CHEN Xiuping, DENG Chaojun, JIANG Jimou	71
Preliminary Report on Cultivation of Low-chilling and Early-maturing Sweet Cherry Varieties in Shanghai	ZHEN Qizhi, ZHANG Caixi, QIN Zeguan, LIAO Zhanghua, HUANG Jiabin, JIU Songtao, WANG Lei, WANG Shiping	82
Effects of Different Size of Plugs on Growth and Fruiting of Strawberry Plants	SUN Pengpeng, WANG Quanzhi, FENG Yingna, ZHANG Geng, QI Jiaheng, CAO Jin, YAN Zhiming	86
In-situ Distribution of Wild <i>Pyrus calleryana</i> Decne in China and Its Relations with Environmental Factors	LIU Chao, HE Hongliang, TIAN Luming, DONG Xingguang, QI Dan, ZHANG Ying, XU Jiayu, CAO Yufen	91
Clone and Expression Analyses of Sucrose Transporter Genes from 3 Main Varieties of Sand Pear in Chongqing	WANG Jiuzhao, TAN Yan, MA Xiaodi, LIU Xiaogang, ZENG Ming	97
Changes on Cell Wall Components and Hydrolase Activity of 'Yulu Xiangli' Pear during Fruit Developing	YANG Sheng, BAI Mudan, HAO Guowei, ZHANG Xiaowei, DU Haiyan, GAO Peng, GUO Huangping	110
Selection of Hormone Formulation for Inducing Adventitious Buds and Roots from Hongyang Kiwifruit Explant	PAN Delin, JIA Zhanhui, HUANG Shengnan, WANG Gang, WANG Tao, ZHAI Min, GUO Zhongren, ZHANG Jiyu	112
Effect of Foliar Application of Calcium on Calcium Content, Quality and Storage of Kiwifruit	MO Feixu, TIAN Maoke, LONG Youhua, WU Xiaomao, YIN Xianhui, ZHAO Zhibo, LI Xiaoqian, HUANG Wenyuan	116
Integrated Quality of Main Blueberry Cultivars in Anhui Province	OU Xiaohua, WANG Chuyan, LI Kexin, CAI Jingmin, HU Yong, ZHOU Xiaoyu	125
Occurrence Regularity and Control of Blossom Blight of Kiwifruit	ZHANG Zhuzhu, LONG Youhua, YANG Sen, LI Lei, YIN Xianhui	159
Research Progress on Application of Chinese Herbal Medicine Extract for Mango Fruit Fresh-keeping	OUYANG Qiufei, YANG Jianbo, YANG Cuifeng, ZHANG Chenming	171



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30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——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