



全国中文核心期刊



QK1817422

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



03

主办：中国农业科学院柑桔研究所

20182

第47卷 第2期 Vol.47 No.2

万方数据

目 次

研 究 报 告

• 其他常绿果树 •

- 一种引起火龙果茎部病害病原菌的鉴定 肖显梅,白成艳,王 晗,张 荣(1)
- 广西火龙果采后病害主要病原菌分离与鉴定 林珊宇,贤小勇,韦小妹,韦继光,朱桂宁(6)

• 落叶果树 •

西梅不同砧木抗寒性综合评价

- 努尔曼·阿不拉,阿依古丽·铁木儿,比丽克孜·托合提,玉苏甫·阿不力提甫(13)

研 究 简 报

• 柑桔类果树 •

- 8 种柑桔砧木种质耐酸碱性评价 农江飞,李青萍,杨翼飞,刘晓纳,曾 明,赵晓春,朱世平(21)
- 度尾文旦柚鲜果分级与果顶开裂评价规范研究 王贤达,范国成,李 健(27)
- 一种叶面铁肥在柑桔上应用的效果初步评价

- 余倩倩,李文涛,董朝菊,金忠泽,杨江波,张 绩,邓 烈,何绍兰,易时来(32)

- 干旱胁迫下 AMF 对盆栽枳实生苗生长和活性氧代谢的影响 吴会会,邹英宁,吴强盛(36)
- 丛枝菌根真菌对盆栽柑桔幼苗渗透调节及抗氧化能力的影响

- 张妮娜,张 飞,雷 丹,王久照,曾 明(39)

石棉县黄果柑果实病斑致病菌的分离鉴定

- 侯 康,王 帆,胡军华,向素琼,李鸿筠,冉 春,周 彦(46)

- 柑桔木虱对 45 种植物精油的趋性反应 邱海燕,付步礼,李善光,唐良德,刘 奎(50)
- 赣南地区柑桔木虱田间发生规律研究

- 陈慈相,谢金招,胡 燕,李 伟,陈 红,邓苏平,叶琪洪,许长生(54)

赣南脐橙产区直升机施药防治柑桔木虱初报

- 何益民,李蔚明,马春平,徐小明,彭作讯,张起春,潘有胜,何 伟,陈爱榕,陈 伟(57)

低龄沙糖桔不同环割(剥)处理的保果效果

- 梅正敏,区善汉,肖远辉,张社南,贺申魁,莫健生,范七君,麦适秋(61)

• 其他常绿果树 •

杨梅核仁油的成分、抗氧化活性及其降血脂功能分析

- 张小东,高永生,朱丽云,宋林珍,李素芳(64)

- 噻唑锌防治芒果细菌性角斑病田间药效试验 陈金雄(69)

- 二突异翅长蠹的识别、发生规律与防治 全林发,董易之,陈炳旭(71)

- 广西 4 种果树花期主要蓟马种类调查 姜建军,黄立飞,陈红松,王凤英,杨 朗(75)

影响香蕉人工种子再生因素研究

- 林 妃,王必尊,常胜合,丁哲利,李艳霞,黄东梅,刘永霞,魏 卿,李敬阳(79)

不同修剪期对广西凤梨释迦冬期果生产的影响

- 方 仁,安振宇,黄伟雄,高一宁,尧金燕,龙 兴,张 继,邓 彪,周双云(82)

- 番荔枝种子催芽试验 孔方南,李文砚,赵 静,邓 旭,黄丽君,周 婧,韦 优(85)

不同基质和生根粉浓度对西番莲扦插苗的影响

- 张丽敏,蔡国俊,龙秀琴,张建利,彭 熙,李安定(88)

巴西蕉和宝岛蕉氮磷钾营养规律研究

..... 杨 宇,金 鑫,邓 燕,李 欢,李长江,黄家权,尹黎燕(91)

香蕉棒孢霉叶斑病菌防治药剂室内毒力测定

..... 番华彩,郭志祥,白亭亭,徐胜涛,尹可锁,杨佩文,郑泗军,李迅东,曾 莉(96)

椰子泻血病室内药剂筛选研究

• 落叶果树 •

不同砧木对“87-1”和“夏黑”葡萄新梢省力化特性的影响

..... 韩 晓,刘凤之,王孝娣,史祥宾,庞国成,王宝亮,郑晓翠,王海波(101)

南京地区北高丛蓝莓果实的品质分析与比较研究

..... 杨海燕,姚 蓓,董珊珊,赵慧芳,吴文龙,李维林,阎连飞(10)

中华猕猴桃三种花期优异雄株的选育

..... 廖光联,朱 壹,涂贵庆,钟 敏,黄春辉,陶俊杰,曲雪艳,徐小彪(110)

柿树炭疽病菌的生物学特性及其抑菌药剂筛选

套袋对贵州无籽刺梨果实品质的影响

井上蛀果斑螟对寄主植物的产卵选择性

不同底肥配方及用量对红颜草莓产量和品质的影响

..... 雷伟伟,曲明山,赵永志,陈 娟,吴长春,陈新平,周明源,何威明,廖 洪(126)

4 个猕猴桃品种在南京地区引种栽培表现

..... 王 涛,张计育,王 刚,翟 敏,潘德林,郭忠仁(130)

套袋对“金艳”猕猴桃果实品质及贮藏性的影响

贵州引种的 3 个葡萄品种果实品质及光合生理特征

水质对梨树液体授粉的花粉萌发率的影响

技术 交 流

• 柑桔类果树 •

广西武鸣沃柑生产技术

..... 黄勇明,黄 克,黄其椿,潘彩伟,李兆贵,李春光,颜文好,李金菊,纪素峰(148)

桂葡柚 1 号”在武鸣、扶绥和容县的种植表现及栽培技术

..... 廖惠红,黄宏明,王 茜,徐 宁,李一伟,刘福平,朱建武,张尧良,李果果,汪妮娜,陈东奎(154)

• 其他常绿果树 •

火龙果芽接技术探究

几个优质菠萝品种在广西龙州的种植表现

..... 韦巧云,徐 健,赵 静,王小媚,卓福昌,黄丽君,周 婧(158)

茂名市荔枝高接换种技术规范

• 落叶果树 •

浙江引种沾化冬枣设施栽培技术初探

..... 朱跃进,任海英,林 瑞,郑锡良,梁森苗,张淑文,何丁生,戚行江(163)

• 果树一般 •

果园管道喷药系统建设及效益分析

一种便捷剪式摘果器

化延斌,权丽春,LEE Chew Tin,张乃儒,白忠全,杨建刚,袁 信,
乔云兰,赵利英,赵宏博,屈亚妮,魏建科,齐 荣,王 艳(167)

工 作 研 究

基于文献计量的中国草莓研究现状和热点分析

“棕”字在农业科技术语中的应用

关于召开“全国梨联合育种协作组第五次会议暨优质梨鉴评会”的预备通知

广告

(封一~封四,彩插 1~24,广 1~8)

MAIN CONTENTS

Identification of the Pathogen Causing Pitaya Stem Disease	XIAO Xianmei, BAI Chengyan, WANG Han, ZHANG Rong	1
Isolation and Identification of Pathogens for the Postharvest Diseases in Pitaya Fruits	LIN Shanyu, XIAN Xiaoyong, WEI Xiaomei, WEI Jiguang, ZHU Guining	6
Comprehensive Evaluation of Cold Resistance of Three Rootstocks of <i>P. domestica</i> L.	NUERMAN Abula, AYIGULI Tiemuier, BILIKEZI Tuoheti, YUSUFU Abulitifu	13
Evaluation of Acid and Alkaline Tolerances of 8 Citrus Rootstocks	NONG Jiangfei, LI Qingping, YANG Yifei, LIU Xiaona, ZENG Ming, ZHAO Xiaochun, ZHU Shiping	21
Evaluation of the Standards of Fruit Grading and Fruit Cracking of Duweiwendan Pomelo (<i>Citrus grandis</i> cv. Duweiwendan)	WANG Xianda, FAN Guocheng, LI Jian	27
Preliminary Evaluation of the Effect of Foliar Iron Fertilizer Application on Citrus	YU Qianqian, LI Wentao, DONG Chaoju, YANG Jiangbo, DENG Lie, HE Shaolan, YI Shilai	32
Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Growth and Reactive Oxygen Metabolism of Trifoliate Orange under Drought Stress	WU Huihui, ZOU Yingning, WU Qiangsheng	36
Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Osmoregulation and Antioxidant Capability of Citrus Plantlets Cultured in the Pot	ZHANG Nina, ZHANG Fei, LEI Hui, WANG Jiuzhao, ZENG Ming	39
Isolation and Identification of Fruit Spot Pathogen in Huangguogan Tangor from Shimian County	HOU Kang, WANG Fan, HU Junhua, XIANG Suqiong, LI Hongjun, RAN Chun, ZHOU Yan	46
Taxis Reaction of <i>Diaphorina citri</i> (Kuwayama) to 45 Plant Essential Oils	QIU Haiyan, FU Buli, LI Shanguang, TANG Liangde, LIU Kui	50
Study on the Occurrence Regularity of <i>Diaphorina citri</i> in the Field of Gannan Region	CHEN Cixiang, XIE Jinzhao, HU Yan, LI Wei, CHEN Hong, DENG Suping, YE Qihong, XU Changsheng	54
A Preliminary Study on Control of Asian Citrus Psyllid by Helicopter Spraying in Navel Orange Production Areas in the South of Jiangxi Province	HE Yimin, LI Weiming, MA Chunping, XU Xiaoming, PENG Zuoxun, ZHANG Qichun, PAN Yousheng, HE Wei, CHEN Airong, CHEN Wei	57
Effect of Girdling Treatment on Prevention of Fruit Abscission of Young Shatangju Tree	MEI Zhengmin, OU Shanhan, XIAO Yuanhui, ZHANG Shenan, HE Shenkui, MO Jiansheng, FAN Qijun, MAI Shiqui	61
Composition, Antioxidant Activity and Antihyperlipidemic Activity of Bayberry (<i>Myrica rubra</i>) Kernel Oil in Mice	ZHANG Xiaodong, GAO Yongsheng, ZHU Liyun, SONG Linzhen, LI Sufang	64
Identification, Occurrence and Control of <i>Heterobostrychus hamatipennis</i> (Lesne)	QUAN Linfa, DONG Yizhi, CHEN Bingxu	71
Investigation of the Species of Thrips at Florescence of Four Fruit Plants in Guangxi	JIANG Jianjun, HUANG Lifei, CHEN Hongsong, WANG Fengying, YANG Lang	75
Effects of Different Pruning Time on the Production of Winter Fruit in Guangxi Atemoya	FANG Ren, AN Zhenyu, HUANG Weixiong, GAO Yining, YAO Jinyan, LONG Xing, ZHANG Ji, DENG Biao, ZHOU Shuangyun	82
Effects of Different Substrates and Rooting Powder Concentrations on Cutting Seedlings of <i>Passiflora edulis</i> Sims	ZHANG Limin, CAI Guojun, LONG Xiuqin, ZHANG Jianli, PENG Xi, LI Anding	88
Studies on the Nutrition Characteristics of N, P, and K in "Baxi" and "Baodao" Bananas	YANG Yu, JIN Xin, DENG Yan, LI Huan, LI Changjiang, HUANG Jiaquan, YIN Liyan	91
Effects of Different Rootstocks on Labor-saving Characteristics of the New Shoots of "87-1" and Xiahei Grape	HAN Xiao, LIU Fengzhi, WANG Xiaodi, SHI Xiangbin, PANG Guocheng, WANG Baoliang, ZHENG Xiaocui, WANG Haibo	101
Comparison of the Fruit Quality among Different Northern Highbush Blueberry Cultivars in Nanjing	YANG Haiyan, YAO Bei, DONG Shanshan, ZHAO Huifang, WU Wenlong, LI Weilin, LYU Lianfei	106
Breeding of Three Elite Florescence Types of Males of <i>Actinidia chinensis</i>	LIAO Guanglian, ZHU Yi, TU Guiqing, ZHONG Min, HUANG Chunhui, TAO Junjie, QU Xueyan, XU Xiaobiao	110
Biological Characteristics of Persimmon Anthracnose Pathogen <i>Colletotrichum horii</i> and Screening of Inhibitory Fungicides	YU Xianmei, HOU Changming, WANG Jie, ZHANG Kunpeng, AI Chengxiang	114
Effect of Bagging on Fruit Quality of <i>Rosa sterilis</i> in Guizhou Province	LI Chaochan, LI Jieliang, DENG Qingfang, QUAN Wenxuan	120
Ovipositional Preference of <i>Assara inouei</i> Yanmanaka on Hosts	HE Chao, SHEN Dengrong, KANG Xiaona, YIN Lihong, YUAN Shengyong, TIAN Xuejun	123
Effects of Different Fertilizer Formulations and Dosage on the Yield and Quality of Strawberry	LEI Weiwei, QU Mingshan, ZHAO Yongzhi, CHEN Juan, WU Changchun, CHEN Xinping, ZHOU Mingyuan, HE Weiming, LIAO Hong	126
Performance of Four Kiwifruit Varieties Introduced in Nanjing Area	WANG Tao, ZHANG Jiyu, WANG Gang, ZHAI Min, PAN Delin, GUO Zhongren	130
Effects of Bagging with Different Color of Bag on Fruit Quality and Storability of Jinyan Kiwifruit	HAN Fei, LIU Xiaoli, HUANG Wenjun, LI Dawei, ZHONG Caihong	133
Fruit Quality, Photosynthetic and Physiological Characteristics of Three Grapes Introduced in Guizhou Province	LI Lingyu, QIAO Guang, WANG Jiafu, LI Sheng	140
Effect of Water Quality on Germination Rate of the Pollens with Liquid Pollination in Pear	WANG Peng, CAO Peng, QI Kaijie, WU Juyou, ZHANG Shaoling	145
A Convenient Scissors-Type Fruit Picking Apparatus	HUA Yanbin, QUAN Lichun, LEE Chew Tin, ZHANG Nairu, BAI Zhongquan, YANG Jiangang, YUAN Xin, QIAO Yunlan, ZHAO Liying, ZHAO Hongbo, QU Yani, WEI Jianke, QI Rong, WANG Yan	167
Analysis of Current Situation and Hotspot on Strawberry Research in China Based on Literature Metrology	WANG Li, ZHOU Zengqiang, HOU Hui	170



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

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。

果之王柑桔容器苗基地一角，推出20余个柑桔品种，年出圃柑桔苗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



长虹脐橙



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



红妃——南方樱桃代表品种



推出5个樱桃品种，出苗20余万株

公司长期推出柑桔、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多万株，提供接穗2000万芽以上。欢迎来信、来电、短信、邮件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：15102343399(陈利娟)，13509411899(王坤刚)，13608348799(陈贵虎，高级技师)
网址：南方果业(nfgy.org)；中国果苗(zggm.org)；果苗世界(gmsjw.org)；南方葡萄(nfptw.com)
农行账号：6228450478007656675，邮政账号：6217986530000227429，户名：陈贵虎



扫描微信公众号
了解更多品种信息