



全国中文核心期刊

ISSN 1007-1431

CN 50-1112/S

中国南方果树

ZHONGGUO NANFANG GUOSHU SOUTH C Q K 1 7 2 0 5 4 2



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99号 邮编:400712 联系人:冉志林

销售/咨询: (023) 68242373 咨询: 13372717163



07

主办：中国农业科学院柑桔研究所

2017
第46卷 第4期 Vol.46 No.4

第46卷 第4期 Vol.46 No.4

万方数据

目 次

研究报告

- 乙烯利促落果提高澳洲坚果采收效率的研究 柳巍, 孔广红, 贺熙勇, 倪书邦(1)
甜樱桃细菌性果斑病病原菌的分离与鉴定研究 徐成楠, 迟福梅, 冀志蕊, 张俊祥, 王娜, 刘永春, 周宗山(6)

研究简报

· 柑桔类果树 ·

- 地面覆盖特卫强白色无纺布对柑桔果实品质的影响 贾学梅, 杨琼, 李文涛, 刘艳梅, 何绍兰, 邓烈, 谢让金, 易时来, 吕强, 郑永强(10)
晚棱脐橙冬季落果和果实出汁率差异的环境温度因素分析 姚锋先, 郭家乾, 管冠, 刘桂东, 周高峰, 钟八莲(14)
湖北兴山不同海拔简易通风贮藏库贮藏甜橙的适宜期 白芝兰, 王峰, 刘本勇, 杨大平, 李艳, 彭东林, 李述举, 王策, 刘继红(17)
咪鲜胺对不同品种柑桔的保鲜效果评价 李鸿筠, 刘浩强, 戴建修, 王联英, 姚廷山, 胡军华, 冉春(21)
桂林柑桔全爪螨对几种杀螨剂的抗药性测定 韩巧丽, 杨建伟, 董冰雪, 张宇宏, 付佩珊, 毛润乾(24)
川北地区柑桔潜叶蛾性诱监测与药剂防治试验 覃嵒(27)
温室柑桔容器苗黄化原因分析 陈焱, 何平刚, 曹立, 彭良志, 陆智明, 高杰峰, 刘冰浩(31)
广西3个国营农场柑桔黄龙病发生和防控调查 陈传武, 邓崇岭, 白先进, 李贤良, 付慧敏, 邓光宙, 王明召, 蒋运宁, 吴炳超(36)
低磷胁迫对土桔和枳体内游离氨基酸组成与含量的影响 鲁敏(39)

· 其他常绿果树 ·

- 25%氟节胺悬浮剂对荔枝生长、品质和产量的影响 王晓双, 余昕彤, 吴建辉, 唐良德(43)
不同时期修剪花穗对桂味荔枝花果发育的影响 陈艳艳, 陈国帅, 罗红卫, 陆贵锋, 卢美英, 彭宏祥, 朱建华, 黄川(47)
荔枝龙眼果实异常症状观察及矿质营养分析 姚丽贤, 周昌敏, 何兆桓, 姜子德, 白翠华(49)
优质荔枝品种“紫娘喜”引种试验初报 鲁勇, 万继锋, 吴竞超(55)
番石榴最适ISSR-PCR反应体系的建立与验证 宁琳, 陈豪军, 黄显雅, 潘祖建, 严霖, 甘卫堂, 唐玉娟(57)
阴香叶乙醇提取物涂膜液对番石榴耐藏性的影响 张福平, 陈蔚辉, 叶小萍, 谢晓玲, 郑楚萍, 许梓璇(60)
66份杨梅种质SRAP标记遗传多样性分析 陈慧, 郑红丽, 黄颖宏, 王化坤, 倪佳成(64)
树形对杨梅生长及果实品质的影响 张启, 梁森苗, 郑锡良, 任海英, 张淑文, 温璐华(68)
浙江台州杨梅主产区油桐尺蠖发生规律和防控研究初报 沈颖, 王华弟, 汪恩国, 黄茜斌(72)
红毛丹ISSR-PCR反应体系优化及引物筛选 林兴娥, 牛俊海, 周兆禧, 马蔚红, 肖正新, 尹俊梅(75)
种子纵剖对油梨发芽的影响 周兆禧, 赵家桔, 葛宇, 林兴娥, 藏小平, 蔡胜忠, 王文林, 马蔚红(81)
诺丽试管苗的耐盐性初探 吴田, 蓝增全, 王华芳(84)
4个杧果新品种在广西百色右江河谷地区试种表现 邓立宝, 黄台明, 陈千付, 韦爱琳(88)
杧果品种资源抗寒能力调查与评价 张丽梅, 陈志峰, 许家辉, 余东(91)

- 红肉火龙果的品种引进与筛选试验 庞健,刘纪霜,米咏,李雪枝,艾辉建,罗源,唐娟娟,范辉乐(96)
- 面包果在海南兴隆的引种调查初报 吴刚,胡丽松,朱科学,秦晓威,郝朝远,谭乐和(99)
- 重庆地区枇杷叶斑病病原初步鉴定及防治药剂室内筛选 ... 张丹华,张红楠,吴頔,梁国鲁(102)
- 落叶果树 ·
- 美人酥、满天红与彩云红梨的贮藏品质比较 孙平平,陈霞,贾晓辉,舒群,王文辉(107)
- 1-MCP 结合 CT-2 对水晶葡萄低温贮藏品质的影响 谢国芳,吴颖,王新华,周晓珊,王艳(112)
- 白花木瓜果实香气成分 GC-MS 分析 张誅,姜力,姜永新,赵平(117)
- 无籽刺梨多倍体诱导及鉴定 邱芬,林源,辛培尧,李斌,辛亚龙,唐军荣(121)
- 不同授粉品种对高原红富士着果率及品质的影响 龚占斌,鲁兴凯,胡志芳,吴冬,唐昕,程安富,马勉娣,杜楠,武孔敏,窦鲍江(125)
- 高位嫁接“金魁”猕猴桃试验 张林军,肖志伟,石媛,杨雪华(129)
- “紫金四季”草莓组培快繁技术研究 李海玲,吴绍魏,王庆莲,张长青,赵密珍(131)
- 60% 吡唑醚菌酯·代森联对葡萄霜霉病的田间药效 朱卫刚,胡伟群,张蕊蕊(136)
- 不同遮阴处理对草莓花芽分化和生长发育的影响 颜墩炜,卫永乐,乔琴,万红,曾志伟,罗红,龙荣华,陶磅(138)
- 不同果桑品种品质分析与综合评价 邓真华,杜贤明,彭晓虹,俞燕芳,黎小萍,叶武光(141)
- “三月李”授粉对“芙蓉李”果实品质的影响 ... 潘少霖,方智振,周丹蓉,姜翠翠,叶新福,李宇星(145)
- 糠醛渣对猕猴桃幼苗生长的影响 钟云鹏,齐秀娟,魏翠果,张迎娟,黄武权,任建杰,方金豹(148)

技术交流

- 柑桔类果树 ·
- 三峡库区柑桔无病毒容器苗繁育技术 马监生,易继平,彭东林,曹立新,杨俊杰(153)
- 其他常绿果树 ·
- 莲雾水肥一体化微喷灌技术与应用 臧小平,王作龙,王甲水,葛宇,周兆禧,马伏宁,林兴娥,马蔚红(156)
- 广西百色市香蕉枯萎病的发生情况及防控措施 潘廷由,吴兰芳,王荫青,李文教,黄文武,韦保特,罗芳媚(160)
- “贵妃红”荔枝高产高效栽培技术 李鸿莉,秦献泉,玉富成,徐宁,古雅良,陆贵锋,彭宏祥,朱建华,李冬波,邱宏业,黄凤珠,孙健(163)
- 落叶果树 ·
- 板栗新树形——低干矮冠多主枝开心形 田寿乐,孙晓莉,沈广宁(165)
- 优质板栗无公害栽培技术 张艳,张志林,董富俊(167)
- 四个山楂农家品种在郑州的引种栽培表现 牛娟,李好先,薛辉,陈利娜,曹尚银(169)
- 中南地区果桑简易小联棚大果绿色栽培技术总结 ... 曾玉华,周静,胡松梅,刘小明,薛武涛(173)
- 大棚种植巨峰葡萄一年两季结果技术 张朝坤,康月惠(178)
- 葡萄园少用农药防好病虫害 杨治元,陈哲(181)
- 云阳引种冬枣生态适应性分析及栽培技术 ... 王武,罗友进,胡佳羽,周孝清,孙协平,陈元平(183)

文献综述

- 柑桔脉突病研究进展 龙泽沛,庞泽兴(188)

工作研究

- 四川山丘区果树景观及经济效益分析——以山泉镇为例 ... 李劲廷,彭华,杨浩,肖萍伟(191)
- 2018 年期刊征订启事 (190,194)
- 广告 (封一~封四, 彩插 1~28, 广 1~10)

MAIN CONTENTS

Application of Ethepron Improved the Efficiency of Macadamia Harvesting	LIU Jin, KONG Guanghong, HE Xiyong, NI Shubang	1
Isolation and Identification of the Pathogen Causing Bacterial Fruit Spot Disease on Cherry	XU Chengnan, CHI Fumei, JI Zhirui, ZHANG Junxiang, WANG Na, LIU Yongchun, ZHOU Zongshan	6
Effect of White Non-woven Fabric Mulching on Citrus Fruit Quality	JIA Xuemei, YANG Qiong, LI Wentao, LIU Yanmei, HE Shaolan, DENG Lie, XIE Rangjin, LIU Qiang, ZHENG Yongqiang	10
Analysis of Ambient Temperature Causing Winter Fruit Drop and Different Juice Rates in Lane Late Navel Orange	YAO Fengxian, GUO Jiaqian, Guan Guan, LIU Guidong, ZHOU Gaofeng, ZHONG Balian	14
Appropriate Period of Time for Storage of Orange Fruits in Simple Storehouse at Different Altitudes in Xingshan of Hubei Province	BAI Zhilan, WANG Feng, LIU Benyong, YANG Daping, LI Yan, PENG Donglin, LI Shuju, WANG Ce, LIU Jihong	17
Evaluation of Prochloraz on Fruit Freshness-keeping of Different Citrus Varieties	LI Hongjun, LIU Haoqiang, DAI Jianxiu, WANG Lianying, YAO Tingshan, HU Junhua, RAN Chun	21
Survey on Chemical Resistance of <i>Panonychus citri</i> to Several Pesticides in Guilin	HAN Qiaoli, YANG Jianwei, DONG Bingxue, ZHANG Yuhong, FU Peishan, MAO Runqian	24
Experiment on Monitoring Sex Attraction Citrus Leaf Miner and Its Chemical Control in Northern Sichuan Province	QIN Lan	27
Analysis of the Causes of Chlorosis on Citrus Container Seedlings in Greenhouse	CHEN Yan, HE Pinggang, CAO Li, PENG Liangzhi, LU Zhiming, GAO Jiefeng, LIU Binghao	31
Investigation on the Occurrence and Control of Citrus Huanglongbing in Three State Owned Farms of Guangxi Municipality	CHEN Chuanwu, DENG Chongling, BAI Xianjin, LI Xianliang, FU Huimin, DENG Guangzhou, WANG Mingzhao, JIANG Yunning, WU Rengchao	36
Effect of Low Phosphorus Stress on Free Amino Acid Compositions and Contents in 2 Citrus Rootstocks	LU Min	39
Effects of 25% Flumetralin SC on Growth, Quality and Yield of Litchi	WANG Xiaoshuang, YU Xintong, WU Jianhui, TANG Liangde	43
Effect of Pruning Flower Cluster in Different Periods of Flower and Fruit Development of Guiwei Litchi	CHEN Yanyan, CHEN Guoshuai, LUO Hongwei, LU Guifeng, LU Meiyi, PENG Hongxiang, ZHU Jianhua, HUANG Chuan	47
Abnormality of Litchi and Longan Fruits and Analysis of Their Mineral Nutrients	YAO Lixian, ZHOU Changmin, HE Zhaojuan, JIANG Zide, BAI Cuihua	49
Establishment and Validation of the Optimum ISSR-PCR Conditions for <i>Psidium guajava</i> L.	NING Lin, CHEN Haojun, HUANG Xianya, PAN Zujian, YAN Lin, GAN Weitang, TANG Yujuan	57
Effect of Coating Solution of Ethanol Extracts from <i>Cinnamomum burmannii</i> Leaves on the Storability of Guava	ZHANG Fuping, CHEN Weihui, YE Xiaoping, XIE Xiaoling, ZHENG Chuping, XU Zixuan	60
Analysis of Genetic Diversity of 66 Bayberry Germplasms	CHEN Hui, QIE Hongli, HUANG Yinghong, WANG Huakun, NI Jiacheng	64
Effect of Different Tree Forms on Growth and Fruit Quality of Chinese Bayberry	ZHANG Qi, LIANG Senmiao, ZHENG Xiliang, REN Haiying, ZHANG Shuwen, WEN Luhua	68
Occurrence Regularity of <i>Buzura suppressaria</i> on Red Bayberry and Its Control in Thaizhou of Zhejiang Province	SHEN Ying, WANG Huangdi, WANG Enguo, HUANG Qianbin	72
Optimizing of the ISSR-PCR Conditions for <i>Nephelium lappaceum</i> L. and Screening of Primer	LIN Xinge, NIU Junhai, ZHOU Zhaoxi, MA Weihong, XIAO Zhengxin, YIN Junmei	75
Effect of Vertical Cutting on Seeds Germination of Avocado (<i>Persea americana</i> Mill)	ZHOU Zhaoxi, Zhao Jiaju, GE Yu, LIN Xinge, ZANG Xiaoping, CAI Sheng zhong, WANG Wenlin, MA Weihong	81
Preliminary Study on the Salt Tolerance of Nuoli <i>in vitro</i> Plantlet	WU Tian, LAN Zengquan, WANG Huafang	84
Performance of 4 New Mango Varieties in Youjiang River Valley Region of Baise of Guangxi	DENG Libao, HUANG Taiming, CHEN Qianfu, WEI Ailing	88
Investigation and Evaluation of Chilling Resistance of Mango Germplasm	ZHANG Limei, CHEN Zifeng, XU Jiahui, YU Dong	91
Introduction and Screening of Red Dragon Fruit Varieties	PANG Jian, LIU Jishuang, MI Yong, LI Xuezhi, AI Huijian, LUO Yuan, TANG Juanjuan, FAN Huile	96
Identification of the Pathogen Causing Loquat Leaf-spot Disease and Indoor Screening of the Fungicides	ZHANG Danhua, ZHANG Hongnan, WU Di, LIANG Guolu	102
Comparison of the Storage Quality of Meirensu, Mantianhong and Caiyuhong	SUN Pingping, CHEN Xia, JIA Xiaohui, SHU Qun, WANG Wenhui	107
Effect of 1-MCP Combined with CT-2 on Storage Quality of Crystal Grapes under Low Temperature Storage	XIE Guofang, WU Ying, WANG Xinhua, ZHOU Xiaoshan, WANG Yan	112
GC-MS Analysis of Volatiles of <i>Chaenomeles cathayensis</i> Fruits	ZHANG He, JIANG Li, JIANG Yongxin, ZHAO Ping	117
Induction and Identification of Polyploid of <i>Rosa sterilis</i>	QIN Fen, LIN Yuan, XIN Penyao, LI Bin, XIN Yalong, TANG Junrong	121
Effects of Different Pollination Varieties on Fruit Setting Rate and Fruit Quality of Highland Red Fuji Apple	GONG Zhanbin, LU Xingkai, HU Zhifang, WU Dong, TANG Xin, CHEN Anfu, MA Miandi, DU Nan, WU Kongmin, DOU Baojiang	125
Experiment on Top-grafting of Jinkui Kiwifruit	ZHANG Linjun, XIAO Zhiwei, SHI Yuan, YANG Xuehua	129
Study on Rapid <i>in vitro</i> Propagation Technique of Zijinsiji Strawberry	LI Hailing, WU Shaowei, WANG Qinglian, ZHANG Changqing, ZHAO Mizhen	131
Effect of 60% WDG of Pyraclostrobin and Metiram on Control of Grape Downy Mildew in the Field	ZHU Weigang, HU Weiqun, ZHANG Ruirui	136
Effects of Different Shading Treatments on Flower Bud Differentiation and Growth of Strawberry	YAN Dunwei, WEI Yongle, QIAO Qin, WAN Hong, ZENG Zhiwei, LUO Hong, LONG Ronghua, TAO Pang	138
Quality Analysis and Comprehensive Evaluation of Five Fruit Mulberry Varieties	DENG Zhenhua, DU Xianming, PENG Xiaohong, YU Yanfang, LI Xiaoping, YE Wuguang	141
Effect of Pollination with Sanyueli Plum on Fruit Quality of Furongli Plum	PAN Shaolin, FNAG Zhizhen, ZHOU Danrong, JIANG Cuicui, YE Xinfu, LI Yuxing	145
Effects of Furfural Residue on the Growth of Kiwifruit Seedling	ZHONG Yunpeng, QI Xiujuan, SUN Leiming, LIN Miaoqiao, WEI Cuiguo, ZHANG Yingjuan, HUANG Wuquan, REN Jianjie, FANG Jinbao	148
Research Progress on Citrus Vein Enation	LONG Zepei, PANG Zexing	188



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。



果之王柑桔无病毒大棚网室及育苗基地一角，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



美国糖桔——高糖高抗杂柑



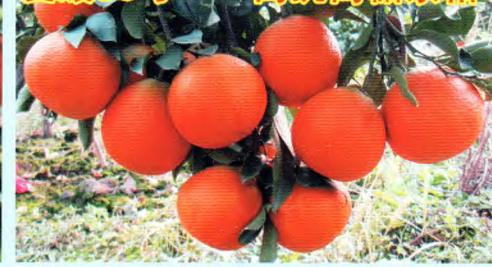
沃柑第2年丰产状



长虹脐橙



爱媛38号——高抗高糖杂柑



果之王公司容器育苗场一角



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2017~2018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：13608348799（陈贵虎），15102343366（王坤刚），15102343399（陈丽娟）

网站：南方果业（nfgy.org）；中国果苗(zggm.org)；果苗世界(gmsjw.org)；南方葡萄网(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