



中文核心期刊要目总览
农林领域高质量科技期刊 T3 类

ISSN 1007-1431
CN 50-1112/S

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



9 771007 143212

主办：中国农业科学院柑桔研究所

20215
第50卷 第5期 Vol.50 No.5

目次

研究简报

· 柑桔类果树 ·

融安全桔新梢霉变致病菌的鉴定和室内抑菌试验

郑梦琪,曹津桥,刘瑞琪,曾 晴,莫亿伟,吴齐仟(1)

云南柠檬灰霉病为害症状与发病适期观察

王自然,郭 俊,杨建东,毛加梅,李进学,高俊燕,岳建强(7)

柑桔黄龙病菌的重组酶聚合酶扩增(RPA)检测

段 玉,马志敏,许建建,宾 羽,宋 震,周常勇(11)

单头柑桔木虱中黄龙病菌快速检测方法建立与应用

黄爱军,顾佩佩,胡 燕,丁 敏,王 莹(16)

巴氏新小绥螨对柑桔全爪螨的田间防效试验

王 莉,周贤文,付世军,方云洪,魏志堂,潘 琦,丁莉莉,于士将,冉 春(21)

藜芦碱混合矿物油对柑桔全爪螨的防治作用

黄振东,占红木,蒲占涓,胡秀荣,吕 佳,陈国庆(26)

材料处理与切片方法对柑桔叶脉荧光显微观察的影响

牛 英,刘冰浩,范七君,陈传武,娄兵海,蒋海兰(29)

不同品种花粉对东试早柚着果率及果实品质的影响

易小艳,赵志平,陈彭坤,徐祥增,李开雄,张阳梅(35)

容器和基质配比对酸柚实生苗生长发育的影响

宋 洋,刘冬峰,林绍生,郭秀珠,李发勇(38)

采收期对瓯柑果实贮藏品质的影响

吴宝玉,徐建国,郑小艳,王英珍(42)

完熟宫川温州蜜柑保鲜技术初探

高恒锦,金国强,李永杰,朱潇婷,尤建林(46)

2020/2021年冬季眉山晚熟柑桔冻害调查

曾 瑶,杨万云,陈德勇,龙 勇,朱礼乾,袁 梦,李永安,彭良志,淳长品(50)

· 其他常绿果树 ·

外源 NO 处理对百香果采后贮藏品质的影响

王红林,王 宇,赵晓珍,解 璞,王立娟,马玉华(54)

苗期多级修剪对百香果实生苗提早开花结果影响的初步试验

吴 斌,张越根,黄东梅,杨 柳,杨其军,徐兵强,宋 顺(62)

湛江地区澳洲坚果成年树抽梢生物学特性的观测分析

万继锋,曾 辉,邹明宏,陈 菁,罗炼芳,陆超忠(65)

福州 3 个鲜食橄榄品种(系)的氨基酸组成与品质评价

赖瑞联,陈 瑾,冯 新,池丽丽,陈义挺,吴如健(71)

奇异根串珠霉菌 *Ceratocystis paradoxa* 不同分离株的生物学特性研究

余凤玉,唐庆华,朱 辉,宋薇薇,牛晓庆,杨德洁(76)

不同砧木及嫁接方法对有刺黄龙果嫁接育苗的影响

于宁宁,杨 器,叶小滢,谢芳芳,李广泽,曹明章,秦永华(80)

4 个菠萝蜜品种在广西引种试种初报

卢艳春,周 婧,黄丽君,徐冬英,何 文,彭 崇,蒋 婷,杨志强(86)

海南荔枝主产区果园土壤养分状况分析

..... 吴文碟, 胡福初, 姚丽贤, 周文静, 周瑞云, 吴凤芝, 王祥和, 陈哲(89)

人工模拟增强 UV-B 辐照处理对杧果综合性状的影响 林晓凯, 廖海枝, 岳晓琦, 周开兵(96)

防草布覆盖提升四季蜜杧反季节成花、产量和品质研究 罗慧, 方中斌, 李界秋(101)

生草栽培对杧果园土壤生境和果实品质的影响

..... 何堂熹, 罗聪, 刘源, 周立, 杨小州, 范志毅, 江唐鑫, 李峰, 方中斌, 何新华(106)

· 落叶果树 ·

结果母枝留芽量对“无核翠宝”葡萄萌芽结实能力的影响

..... 奚晓军, 查倩, 和雅妮, 殷向静, 蒋爱丽(112)

摘心与矮壮素处理对“夏黑”葡萄枝条内源激素及生长的影响

..... 韩佳宇, 林玲, 曹雄军, 时晓芳, 张瑛, 白先进, 黄桂媛, 郭荣荣, 谢太理, 周思泓, 曹慕明(116)

木枣抗裂变异系的鉴定和果实性状分析 栗现芳, 李晓娟, 钦勇, 武荣杰, 王延峰(119)

基于物联网技术的甜樱桃裂果及其品质研究

..... 骆慧枫, 廖益民, 寿国忠, 黄康康, 裴嘉博, 郝笃隼, 张琛, 阮若昕, 刘辉(124)

补骨脂种子提取物对苹果腐烂病菌的抑菌活性研究 安澜, 关丽杰(130)

苹果品种“蜜脆”在豫西地区的引种表现及栽培技术

..... 李红光, 刘俊灵, 韩立新, 瞿振芳, 郝贝贝, 勾真真, 张四普, 刘小五(134)

苹果新品种——华红2号 王强, 刘肖烽(137)

特早熟油桃品系“99南-8-56”在湖北引种表现及栽培技术要点

..... 王富荣, 程琪, 龚林忠, 王会良, 刘勇, 艾小艳, 朱炜, 诸小敏, 袁野, 何华平(139)

技术交流

黄河故道鲁丽苹果矮化栽培技术 董金晖, 孙共明(142)

金沙江干热河谷葡萄田间嫁接改良技术 陆晓英, 白明第, 张武(144)

干热河谷区葡萄化肥农药减施增效栽培技术 郭淑萍, 杨玉皎, 杨顺林(146)

工作研究

广西-湖南地区柑桔黄龙病综合防控技术模式集成及实践

..... 娄兵海, 白先进, 李大志, 邓崇岭, 莫元妹(149)

基于 B/S 三层网络架构和领域驱动模式的火龙果种质资源数据库构建与应用

..... 陆贵锋, 廖慧茜, 黄凤珠, 彭宏祥, 韦萌瞳, 李祯英, 黄黎芳, 邓海燕, 梁桂东, 武志江(153)

意大利梨生产基本情况及进出口贸易分析 张鑫楠, 王文辉, 杜艳民, 贾晓辉(158)

我国葡萄产业发展现状与展望 李小红, 李运景, 马晓青, 郭军, 刘海礁, 郑国清, 陶建敏(161)

2022 年期刊征订启事 (25, 28, 37, 61, 88, 111, 152, 157)

《中国南方果树》入选《世界期刊影响力指数(WJCI)报告》(2020 科技版) (41)

广告 (封一~封四)



敬请扫码关注本刊微信公众号

MAIN CONTENTS

Identification the Pathogen Causing Mildew in New Shoot of Rongan Kumquat and Indoor Antibacterial Experiment	ZHENG Mengqi, CAO Jinqiao, LIU Ruiqi, ZENG Qing, MO Yiwei, WU Qiqian	1
Study on Damage Characteristics and Suitable Occurring Period of Lemon Gray Mold in Yunnan	WANG Ziran, GUO Jun, YANG Jiandong, MAO Jiamei, LI Jinxue, GAO Junyan, YUE Jianqiang	7
Establishment of RPA System for Detection of Citrus Huanglongbing Pathogen	DUAN Yu, MA Zhimin, XU Jianjian, BING Yu, SONG Zhen, ZHOU Changyong	11
Establishment and Application of the Technique for Rapid Detect of Huanglongbing Pathogen in Single <i>Diaphorina citri</i>	HUANG Aijun, GU Peipei, HU Yan, DING Min, WANG Ying	16
Field Control Efficiency of <i>Neoseiulus barkeri</i> on Citrus Red Mite	WANG Li, ZHOU Xianwen, FU Shijun, FANG Yunhong, WEI Zhitang PAN Qi, DING Lili, YU Shijiang, RAN Chun	21
Effect of Veratrine and Mineral Oil Mix on Control of Citrus Mite	HAUNG Zhendong, ZHAN Hongmu, PU Zhanxu, HU Xiurong, LYU Jia, CHEN Guoqing	26
Effects of Material Treatments and Slicing Methods on Fluorescence Microscopic Observation of Citrus Leaf Vein	NIU Ying, LIU Binghao, FAN Qijun, CHEN Chuanwu, LOU Binghai, JIANG Hailan	29
Effect of Pollen Source on Fruit-setting Rate and Fruit Quality of Dongshizao Pomelo	YI Xiaoyan, ZHAO Zhiping, CHEN Pengkun, XU Xiangzeng, LI Kaixiong, ZHANG Yangmei	35
Effect of Pot and Composition of Substrate Mix on Growth and Development of Sour Pomelo Seedlings	SONG Yang, LIU Dongfeng, LIN Shaosheng, GUO Xiuzhu, LI Fayong	38
Effect of Harvesting Time on Storage Quality of Ougan Fruit	WU Baoyu, XU Jianguo, ZHENG Xiaoyan, WANG Yingzhen	42
Preliminary Study on Fruit Fresh-keeping Technique for Fully Ripe Miyagawa Wase Satsuma	GAO Hengjin, JIN Guoqiang, LI Yongjie, ZHU Xiaoting, YOU Jianlin	46
Effect of Exogenous Nitric Oxide Treatment on Post-harvest Quality of Passion Fruit	WANG Honglin, XIE Pu, WANG Lijuan, ZHAO Xiaozhen, MA Yuhua	54
Observation and Analysis of Biological Characteristics of Shooting in Adult Trees of Macadamia in Zhanjiang	WAN Jifeng, ZENG Hui, ZOU Minghong, CHEN Jing, LUO Lianfang, LU Chaozhong	65
Evaluation of Amino Acid Composition and Quality of Three Edible Cultivars of <i>Canarium album</i> in Fuzhou	LAI Ruilian, CHEN Jin, FENG Xin, CHI Lili, CHEN Yiting, WU Rujian	71
Effect of Different Rootstocks and Grafting Methods on Breeding Thorny Yellow Pitaya Seedlings	YU Ningning, YANG Qi, YE Xiaoying, XIE Fangfang, LI Guangze, CAO Mingzhang, QIN Yonghua	80
Analysis of Soil Nutrient Status in Litchi Orchards in Hainan Province	WU Wendie, HU Fuchu, YAO Lixian, ZHOU Wenjing, ZHOU Ruiyun, WU Fengzhi, WANG Xianghe, CHEN Zhe	89
Effect of Enhanced UV-B Radiation by Artificial Simulation on Comprehensive Characters of ‘Guifei’ Mango	LIN Xiaokai, LIAO Haizhi, YUE Xiaoqi, ZHOU Kaibing	96
Effects of Interplanting Herbage on Fruit Quality and Soil Habitat in Mango Orchards	HE Tangxi, LUO Cong, LIU Yuan, ZHOU Li, YANG Xiaozhou, FAN Zhiyi, JIANG Tangxin, LI Feng, FANG Zhongbin, HE Xinhua	106
Number of Buds Remained on Bearing Shoots Affecting the Shoot Sprouting and Ability of Bearing in Wuhecuibao Grape	XI Xiaojun, ZHA Qian, HE Yani, YIN Xiangjing, JIANG Aili	112
Performance of Micui Apple Introduced to West of Henan Province and Its Cultural Techniques	LI Hongguang, LIU Junling, HAN Lixin, QU Zhenfang, HAO Beibei, GOU Zhenzhen, ZHANG Sipu, JIAO Huimin	134
A New Apple Variety —— Huahong No. 2	WANG Qiang, LIU Xiaofeng	137
Performance of Extremely Early Maturing Nectarine 99-Nan-8-56 in Hubei Province and Its Cultural Techniques	WANG Furong, CHENG Qi, GONG Linzhong, WANG Huiliang, LIU Yong, AI Xiaoyan, ZHU Wei, ZHU Xiaomin, YUAN Ye, HE Huaping	139
Integration and Application of Integrated Citrus Huanglongbing Controlling Techniques in Guangxi and Hunan	LOU Binghai, BAI Xianjin, LI Dazhi, DENG Congling, MO Yuanmei	149