



第八届广西优秀期刊

ISSN 1674-5868
CN 45-1368/S

中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊
中国期刊全文数据库 (CJFD) 全文收录期刊
中国核心期刊 (遴选) 数据库全文收录期刊
中国学术期刊光盘版全文收录期刊
中国知网、万方数据库、维普数据库、博视网来源期刊

南方园艺

Southern Horticulture

第34卷 第3期 Vol.34 NO.3

2023

ISSN 1674-5868



广西特色作物研究院 主办



南方园艺

NANFANG YUANYI

第 34 卷 第 3 期 2023 年 5 月

目 次

试验研究

- 套袋对脆蜜金柑果实品质的影响 肖远辉, 雷新南, 唐燕玲, 傅翠娜 (1)
- 不同有机肥及其施用方式对桂柚 1 号果实品质的影响及生产成本分析
..... 肖有文, 区善汉, 张社南, 贺申魁, 刘冰浩, 梅正敏 (5)
- 不同柚类授粉品种对沙田柚坐果及果实品质的影响 ... 蔡军, 潘家燕, 张晓宇, 管庆容, 黄雯雯, 林林 (9)
- 大理长叶兰离体培养技术研究 罗一然, 赵丹 (13)
- 甜茶优良单株的组培快繁技术研究 苏玉卿, 庞秋凌, 邓光宙, 姜兵海, 张松, 曾成 (18)
- 荔浦芋有机肥当量 (X3) 试验总结 覃冬香, 熊玉莉, 秦秋娥 (24)

试验简报

- 玉林市适栽蓝莓品种筛选试验初报
..... 唐洁媚, 杨凌媛, 吴志佳, 王帅, 孙泽, 杨坤兰, 成智敏, 郭艺鹏 (30)

品种与资源

- 龙脊辣椒新品种脊椒香 1 号的选育 潘玲华, 李刚, 李玉洪, 滕献有, 雷裕华 (37)
- 辣椒新品种“桂科 1 号”的选育 滕献有, 邹虎成, 李玉洪, 庄映红, 覃柳兰 (42)

栽培与植保

- 牛油果种植新技术应用 覃永祝, 贺汤强, 唐章敏 (46)
- 罗汉果-马铃薯间套种栽培技术初探 汤雪莲, 高立波, 蒋玉梅, 潘荣, 于琴芝, 梁群, 唐学军 (51)
- 罗汉果栽培管理技术 杨朝 (55)
- 贵州茶园小贯小绿叶蝉危害及绿色防控技术 马绍智, 孙川川, 吴美玲 (59)
- 环江县西瓜白粉病的为害症状特点及防控对策 谭静 (63)

茶·中药材

- 六堡茶文创产品的设计与营销思路
——故宫博物院文创开发的启示 李善宝 (67)

教育培训

- 《植物组织培养学》课程思政建设的探索与实践 王兴博, 李飞飞 (70)

SOUTHERN HORTICULTURE

2023 NO.3

MAIN CONTENTS

Effect of Bagging on Fruit Quality of ‘Cuimi Kumquat’	XIAO Yuan-hui, LEI Xin-nan, TANG Yan-ling et al(1)
Effects of Different Organic Fertilizers and Application Methods on Fruit Quality and Production Cost of ‘Guiyou No. 1’	XIAO You-wen, OU Shan-han, ZHANG She-nan et al(5)
Study on Tissue Cultural Technique of <i>Cymbidium erythraeum</i> from Dali	LUO Yi-ran , ZHAO Dan(13)
Study on Tissue Culture and Rapid Propagation of Superior Individual of <i>Rubus Suavissimus</i> S.Lee.	SU Yu-qing, PANG Qiu-ling, DENG Guang-zhou et al(18)
Preliminary Report on Screening Test of Suitable Blueberry Varieties in Yulin	TANG Jie-mei, YANG Ling-yuan, WU Zhi-jia et al(30)
A New Pepper Cultivar ‘Guike 1’	TENG Xian-you, ZOU Hu-cheng, LI Yu-hong et al(42)
Application of New Planting Techniques of <i>Persea americana</i> Mill.	QIN Yong-zhu, HE Tang-qiang, TANG Zhang-min(46)
Preliminary Study on Cultivation Techniques of <i>Siraitia Grosvenorii</i> Intercropping Potato	TANG Xue-lian, GAO Li-bo, JIANG Yu-mei et al(51)
Damage and Green Prevention and Control Technology of <i>Empoasca onukii</i> in Tea Garden in	Guizhou MA Shao-zhi, SUN Chuan-chuan, WU Mei-ling(59)

广西柑橘无病毒良种繁育基地

广西特色作物研究院（原广西柑桔研究所）从1985年开始进行柑橘茎尖微芽嫁接脱毒研究和无病毒母树的鉴定、培养，经过多年的研究积累，建立了广西唯一的集新品种引进、筛选、脱毒、鉴定、母树繁育保存、脱毒良种接穗和苗木繁育于一体的柑橘无病毒良种繁育体系，目前已拥有柑橘品种（系）600多个，柑橘脱毒品种（系）90多个300多株。截止2022年底，为广西区内外累计提供柑橘无病毒良种苗木1000多万株，柑橘无病毒接穗2000多万芽，为广西柑橘产业健康可持续发展起到了重要的助力作用。

广西柑橘无病毒良种繁育基地于2006年获得农业部建设立项批文，通过边建设边运营的办法，在2013年通过了竣工验收。

良种繁育基地建设前期和运行期间参与了多项研究课题，取得了丰硕的科研成果：1989年“柑橘茎尖嫁接脱毒技术研究”荣获广西农牧渔业科技改进成果奖二等奖，“柑橘裂皮病的鉴定与茎尖嫁接脱毒”荣获中国农业科学院科技进步奖二等奖；2004年“广西柑橘无病良种繁育体系”荣获广西科技进步奖二等奖；2009年“优良柑桔品种无病毒繁育及示范”荣获广西科技进步奖二等奖；2012年“柑橘良种无病毒三级繁育体系创建与应用”荣获国家科技进步奖二等奖。

参与制定并颁布了多项地方标准：《柑橘无病毒苗木繁育技术规程(DB45/T 482-2008)》，《柑橘黄龙病PCR检测方法(DB45/T 504-2008)》，《柑橘衰退病毒RT-PCR检测技术规程(DB45/T 985-2014)》，《柑橘溃疡病菌PCR检测技术规程(DB45/T 986-2014)》，《温州蜜柑萎缩病毒RT-PCR检测技术规程(DB45/T 1295-2016)》，《柑橘容器苗繁育技术规程(DB45/T 1296-2016)》等。



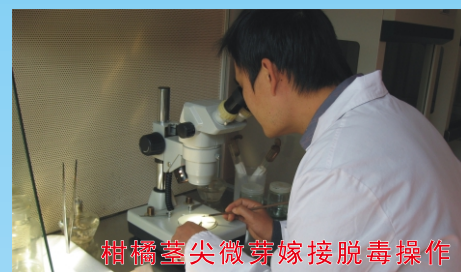
广西柑橘无病毒良种繁育基地



20世纪80年代脱毒柑橘母本树



20世纪80年代脱毒柑橘母本树



柑橘茎尖微芽嫁接脱毒操作

繁育以下柑橘品种的无病毒苗木及接穗

种类		名称
杂柑		少核默科特、沃柑、无核沃柑、红美人
橙类	脐橙	纽荷尔脐橙、红肉脐橙、伦晚脐橙
	普通甜橙	桂橙一号
	夏橙	佛罗斯特夏橙、阿尔及利亚夏橙、蜜奈夏橙
宽皮柑橘	特早熟温州柑	日南一号、宫本、大分4号、由良
	早熟温州柑	兴津早温、宫川早温
	其他柑类	贡柑
橘类		沙糖橘、柳城蜜橘、春甜橘、明柳甜橘、金葵蜜橘
柚类		桂柚1号、沙田柚、琯溪蜜柚、红肉蜜柚、三红蜜柚
金柑类		脆蜜金柑
银行转账付款方式：		单位名称：广西特色作物研究院
开户银行：交通银行桂林高新支行		账号：453008110018000022471



柑橘无病毒采穗圃



柑橘脱毒苗



柑橘无病毒容器苗

柑橘苗木繁育基地负责人：李贤良

柑橘苗木繁育基地联系电话：0773-5873395 13978358920

地址：广西桂林市七星区普陀路40号

邮编：541004