



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4期 Vol.34 NO.4

2023

ISSN 1674-5868



广西特色作物研究院 主办



南方园艺
(双月刊)

Southern Horticulture

二〇二三年

第三十四卷

第4期

南方园艺

NANFANG YUANYI

第34卷 第4期 2023年7月

目次

试验研究

- 广西中北部葡萄园土壤营养状况的初步研究 陈爱军,梁晓文,何建军,宋雅琴,贺申魁(1)
- 拉枝角度对桂热1号澳洲坚果抽梢与成花的影响
..... 陈贞洁,何伟,叶发权,梁观华,杨冬玲,丁科宇,韩永彬,汤昭,薛进军(6)
- 半夏提取物与Bt对小菜蛾的联合毒力研究 谷清义,耿晓桐,叶润,申君(10)
- 广西几个葡萄品种成熟期果肉多酚含量及抗氧化活性的比较
..... 李健,黄强,李泰球,郭静婕,杨苛(15)

品种与资源

- ‘探戈’在广西百色市德保县的引种表现
..... 仇惠君,欧智涛,秦雁柳,陈香玲,陆懿伊,陈东奎,刘要鑫,刘坤,李果果,赵洪涛(21)
- 桂北地区长豇豆品种筛选试验 王红梅,贺申魁,蒋玉梅,刘凤琼,于琴芝,汤雪莲,余扣花,廖红梅(25)
- 平乐县古柿树资源调查及保护对策
..... 莫明全,李光仕,杨群芳,黄自勇,刘兆鸿,冯辉先,龙祖华,韦丹,黄金盟,江一红,全金成(29)

栽培与植保

- 沙糖橘“菠萝果”发生原因分析及防控研究 陆月坚,贺申魁,梅正敏,刘冰浩,区善汉,张社南(34)
- 桂林地区豇豆减药控害栽培关键技术
..... 蒋玉梅,于琴芝,王红梅,汤雪莲,高立波,贺申魁,梁群,廖红梅,刘凤琼,伍永炎,余扣花(39)

园林·花卉

- 长春市园林绿化立体化应用探析 朱立(44)
- 乡村振兴背景下武陵山区乡村景观的保护与更新策略研究 周子群,曾翔宇,徐琴倩,曾婷,刘卫国(49)
- 福建地区双季开花大菊制种方法及园林应用 翁佳华(55)

产业论坛

- 广西桃产业现状、发展趋势与对策建议 梁瑞郑,李海炎,朱鹏翔,陆泰良,万保雄(60)
- 灵山县砂梨产业现状与发展对策 陈明军,刘福建,罗弘萍,刘在松(65)

综述

- 新烟碱类杀虫剂的发展概况和使用现状 马绍智(69)

SOUTHERN HORTICULTURE

2023 NO.4

MAIN CONTENTS

A Preliminary Study on Soil Nutrient Status of Vineyards in Central and Northern Guangxi	CHEN Ai-jun, LIANG Xiao-wen, HE Jian-jun et al(1)
Study on the Combined Toxicity of <i>Pinellia ternata</i> Extract and Bt on <i>Plutella xylostella</i>	GU Qing-yi, GENG Xiao-tong, YE Run et al(10)
Comparative Analysis of Polyphenol Content and Antioxidant Activity in Ripening Fruit Pulp of Various Grape Varieties in Guangxi	LI Jian, HUANG Qiang, LI Tai-qiu et al(15)
Varietal Screening Test of Long-Podded Cowpeas in Northern Guangxi	WANG Hong-mei, HE Shen-kui, JIANG Yu-mei et al(25)
Research on Protection and Renewal Strategy of Rural Landscape in Wuling Mountain Area under the Background of Rural Revitalization	ZHOU Zi-qun, ZENG Xiang-yu, XU Qin-qian et al(49)
Seed Production Method and Garden Application of Double -season -bloom Large -flowered <i>Chrysanthemum</i> in Fujian Area	WENG Jia-hua(55)
Current Status, Development Trends, and Countermeasures in the Peach Industry of Guangxi	LIANG Rui-zheng, LI Hai-yan, ZHU Peng-xiang et al(60)
Current Development and Utilization of Neonicotinoid Insecticides	MA Shao-zhi(69)

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。



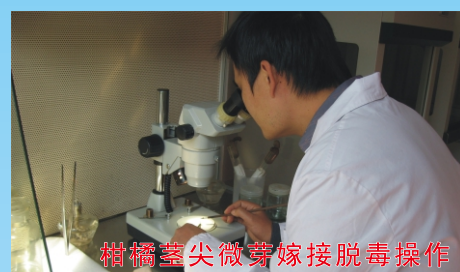
广西柑橘无病毒良种繁育基地



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