



# 农业研究与应用

NONGYE YANJIU YU YINGYONG

## 2017.3

2017年5月30日出版（总第170期）·双月刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊  
中国期刊全文数据库（CJFD）收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）刊源期刊  
龙源期刊网收录期刊  
万方数据——数字化期刊群收录期刊  
第五届全国农业期刊金犁奖

### 主办单位

广西亚热带作物研究所  
广西热带作物学会



试验研究

生物炭对玉米秸秆堆肥酶活性的影响 ..... 谢振兴 李伏生 方泽涛 陈意超 周英捷 (1)  
不同基质比对无土草坪生长的影响 ..... 谢云军 许诺 朱江丽 王迅 曹华英 蔡金术 (6)  
“越心”和“醉侠”草莓品种在南宁的引种及栽培技术研究  
..... 黄海生 黄强 莫树梅 陶秋梅 韦志林 (12)  
机械种植不同行距对甘蔗农艺与经济性状的影响  
..... 李纪潮 董永威 韦杰权 韦方志 阮春芳 韦承坤 农宏臻 (18)  
桂西南连续年龄序列尾巨桉人工林碳储量及其分布特征  
..... 杨卫星 李春宁 付军 何斌 滕秋梅 吕小燕 (24)  
利用正交设计优化茄子的SRAP体系 ..... 余扣花 王益奎 莫永诚 甘桂云 李文嘉 龙明华 (30)  
HACCP体系在脐橙采后免发汗式商品化处理及贮藏保鲜中的应用  
..... 李建强 黎新荣 冯春梅 温立香 莫天坤 梁春 黄寿辉 王妍 檀业维 (35)  
芒果叶片SOD、CAT活性与生长势的关系 ..... 赵英 唐玉娟 (43)  
越南抱茎茶花瓣及花蕊化学成分分析  
..... 於艳萍 韦勇杰 宾振钧 时鹏涛 谢振兴 覃茜 郝小玲 毛立彦 (45)

植物保护

龟纹瓢虫成虫对玉米蚜捕食作用研究 ..... 单彬 张艳明 黄秀枝 陈冠州 毛立彦 覃茜 (49)  
螟黄赤眼蜂防治糖料蔗螟虫效果及影响因素探讨 ..... 陈星富 彭明戈 陈润忠 (54)  
昆虫病原线虫防治梨小食心虫田间试验 ..... 严凯 罗泽丽 胡芳丽 田华松 严金成 (58)

试验简报

5个红肉火龙果品种引种试验初探 ..... 覃经良 韦中定 (60)  
不同品种腐熟剂对稻秆腐烂速度及水稻产量的影响 ..... 赖金钊 (64)

综述

国内花卉花香基因研究进展  
..... 毛立彦 韦勇杰 覃茜 宾振钧 龙凌云 谢振兴 郝小玲 於艳萍 (68)  
根际土壤丛枝菌根真菌对重金属积累影响的研究进展  
..... 陈剑芬 卢小静 曾碧健 龚玉莲 梁维芳 邓彩虹 林文婷 李莉 (72)  
番茄斑萎病毒检测技术研究进展 ..... 覃茜 张艳明 韦勇杰 罗清 谢振兴 於艳萍 (78)

技术规程

琼北妃子笑荔枝栽培技术 ..... 廖旭东 (84)  
南亚热带地区重瓣大岩桐的温室栽培技术  
..... 闫海霞 陶大燕 关世凯 邓杰玲 何荆洲 黄昌艳 卜朝阳 (86)

园林花卉

浅析“音效植物”景观设计的运用 ..... 侯少恩 (91)

工作探讨

农业科研院所开展合作与交流浅析 ..... 宋喜梅 桑雪莲 马小卫 (92)

# AGRICULTURAL RESEARCH AND APPLICATION

No. 3 (General Serial No. 170), 2017 Bimonthly

Published on May 30, 2017

Start Publication in 1988

Directed by State Farms Bureau of Guangxi Zhuang Autonomous Region

Sponsored by Guangxi Subtropical Crops Research Institute

Guangxi Tropical Crops Society

## MAIN CONTENTS

- Effect of Biochar on Enzyme Activity in Maize Straw Compost  
..... XIE Zhenxing, LI Fusheng, FANG Zetao, CHEN Yichao, ZHOU Yingjie (1)
- Effects of Different Proportions of No – soil Cultivation Substrate on Turf Grass Growth  
..... XIE Yunjun, XU Nuo, ZHU Jiangli, WANG Xun, CAO Huaying, CAI Jinshu (6)
- Carbon Storage and Distribution of *Eucalyptus urophylla* × *E. grandis* Plantations in Continuous Age Sequences in Southwest Guangxi ..... YANG Weixing, LI Chunling, FU Jun, HE Bin, TENG Qiumei, LV Xiaoyan (24)
- Optimization of Eggplant SRAP System by Orthogonal Design  
..... YU Kouhua, WANG Yikui, MO Yongcheng, GAN guiyun, LI wenjia, LONG Minghua (30)
- Application of HACCP System in Navel Orange Post – harvest No – transpiration Treatment and Storage  
..... LI Jianqiang, LI Xinrong, FENG Chunmei, WEN Lixiang, MO Tiankun, LIANG Chun,  
HUANG Shouhui, WANG Yan, TAN Yewei (35)
- The Chemical Composition Analysis of Petal and Stamen of *Camellia amplexicaulis*  
..... YU Yanping, WEI Yongjie, BIN Zhenjun, SHI Pengtao, Xie Zhenxing,  
Qin Qian, Hao Xiaoling, MAO Liyan (45)
- Predatory Function of *Propylaea japonica* to *Rhopalosiphum maidis*  
..... SHAN Bin, ZHANG Yanming, HUANG Xiuzhi, CHEN Guanzhou, MAO Liyan, QIN Qian (49)
- Research Progress on the Effect of AMF on Heavy Metal Accumulation in Rhizosphere Soil  
..... CHEN Jianfen, LU Xiaojing, ZENG Bijian, GONG Yulian, LIANG Weifang,  
DENG Caihong, LIN Wenting, LI Li (72)
- The Advances of Detection Technology on Tomato Spotted Wilt Virus  
..... QIN Qian, ZHANG Yanming, WEI Yongjie, LUO Qing, XIE Zhenxing, YU Yanping (78)
- The Greenhouse Cultivation Technique of *Sinningia speciosa* in Southern Subtropical Region  
..... YAN Haixia, TAO Dayan, GUAN Shikai, DENG Jieling, HE Jingzhou,  
HUANG Changyan, BU Zhaoyang (86)

## 《农业研究与应用》编辑委员会

主任 黄 强

副主任 黄国弟

委 员

黄 强 黄国弟 李 军 田益农 农耀京 李建强 冯春梅

庞新华 张 鹏 侯学文 朱建华 邓志欢 唐志鹏 罗兴录

黄玉源 黄富宇 唐永宁

国内统一刊号：CN45-1380/S 邮发代号：48-117 定价：每期6.00元

万方数据

ISSN 2095-0764



9 772095 076178