

生物灾害科学

Biological Disaster Science

3

2019年第41卷

万方数据

江西农业大学 主管

ISSN 2095-3754



2018 年第 3 期

第 41 卷

(总第 161 期)

2018 年 9 月 30 日出版

1978 年创刊

(原刊名: 江西植保)

主 管: 江西农业大学
主 办: 江西农业大学
江西省昆虫学会
江西省植物保护学会
江西省植物病理学会

编 委 会

学术顾问:

戈 峰 陆承平 李正跃 王联德

主 编: 王 海

副 主 编: 黄英金 郭如良

编 委 (以姓氏笔划为序):

王建国 王 海 刘兴平 李保同
李湘民 何后军 陈金印 肖海军
周秋白 胡国良 钟 玲 翁贞林
秦厚国 夏 斌 温小遂 彭龙慧
蒋军喜 舒 畅 霍光华 薛芳森
魏洪义

编 辑: 《生物灾害科学》编辑部

出版发行: 江西农业大学期刊社

社 长: 郭如良

副 社 长: 李力民

责任编辑: 郭春兰 李 娟 熊件妹

英文编辑: 廖明福

地 址: 南昌市经济技术开发区志敏大
道 1101 号江西农业大学期刊社

邮政编码: 330045

电 话: 0791-83828904

传 真: 0791-83846191

网 址: <http://xuebao.jxau.edu.cn>

电子信箱: swzhkx@163.com

印 刷: 江西核工印刷厂

订 阅: 江西省邮政公司

邮发代号: 44-139

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-3704

国内统一连续出版物号: CN 36-1032/S

每期定价: 10.00 元

期刊基本参数: CN 36-1032/S * 1978 * q * A4 * 78 * zh * P * ¥10.00 * 1 500 * 15 * 2018-09

生物灾害科学

(季刊) SHENGWU ZAIHAI KEXUE

目 次

研究综述

菌根真菌对森林养分循环潜在贡献的研究进展···张扬, 张林平, 李冬 (169)
我国樟树病害分布及防治研究进展·····杨鼎超, 衷诚明, 郭铎艳, 陈言柳, 张林平, 黄永平 (176)

生物学研究

利用动力学模型探讨甲萘醌对脱氮假单胞杆菌发酵过程的影响·····杨勇, 刘群, 章帅文, 李昆太 (184)
柑橘采后病害生防木霉的筛选与鉴定·····罗红霞, 栾丰刚, 张扬, 李冬 (192)
不同施肥措施对杨树幼苗根际土壤微环境特征的影响·····杨学波, 付瑞彪, 杨云斐, 侯宁, 井大炜 (198)

农作物病虫害防治研究

10%溴虫氟苯双酰胺悬浮剂对西瓜蓟马的田间防效·····王鹏, 高一凤, 孙亮, 王英姿 (203)
毛股沟臀叶甲在贵州茶树的发生与防治建议·····张勇, 程位, 赵斌, 路纪芳, 蔡静芸, 展茂魁 (207)
18%草铵膦防治柑桔园杂草田间药效试验·····吴储章, 陈前武, 王颖, 罗志娟, 查俊晖 (210)
大余县油茶病虫害发生现状及其防治措施·····肖斌, 肖力 (213)
山药贮藏过程中腐烂情况的初步研究·····姚甜甜, 王云, 舒锐, 岳林旭, 臧传江, 许念芳, 李晓龙, 焦健, 刘少军 (218)

昆虫学研究

4 种 LED 光源对甘蓝蚜繁殖的影响·····张晶霞, 黄少逞 (221)
云南省绿春县不同人工林树栖蚂蚁多样性研究·····刘春, 谢谷艾, 熊彩云, 涂业苟, 金明霞, 李巧 (225)
南昌市重点堤防水库白蚁危害调查及治理·····曾吉华, 涂业苟 (230)
包头市榆蚜虫的主要种类调查初报·····睢韡, 闫瑞仙 (235)
江西永修云居山有机茶园昆虫多样性的调查与分析·····黄芳, 陈莲水, 袁凤辉, 饶军 (240)
稿约····· (246)

BIOLOGICAL DISASTER SCIENCE

(Quarterly)

Vol. 41, No. 3 Sep., 2018

CONTENTS

Research progress of potential contribution of Mycorrhizal fungi to forest nutrient cycling	
.....ZHANG Yang, ZHANG Lin-ping, LI Dong (169)	
Research progress of distribution and prevention of diseases in <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) presl in China.....	
.....YANG Ding-chao, ZHONG Cheng-ming, GUO Hua-yan, CHEN Yan-liu, ZHANG Lin-ping, HUANG Yong-ping (176)	
Study on effects of menadione on <i>Pseudomonas denitrificans</i> fermentation by kinetics model	
.....YANG Yong, LIU Qun, ZHANG Shuai-wen, LI Kun-tai (184)	
Screening and identification of <i>Trichoderma</i> Strains in biological control of post-harvest diseases of citrus.....	
.....LUO Hong-xia, LUAN Feng-gang, ZHANG Yang, LI Dong (192)	
Effects of different fertilization measures on micro-environment characteristics in rhizosphere soil of <i>Populus</i> × <i>Lulin-I</i> seedlings.....	
.....YANG Xue-bo, FU Rui-biao, YANG Yun-fei, HOU Ning, JING Da-wei (198)	
Field control efficacy of broflanilide 10% SC against <i>Thrips palmi</i>	
.....WANG Peng, GAO Yi-feng, SUN Liang, WANG Ying-zi (203)	
Occurrence and control of <i>Colaspoides femoralis</i> Lefevre in Guizhou.....	
.....ZHANG Yong, CHENG Wei, ZHAO Bin, LU Ji-fang, CAI Jing-yun, ZHAN Mao-kui (207)	
Field effect of 18% glufosinate in the control of weeds in citrus orchard	
.....WU Chu-zhang, CHEN Qian-wu, WANG Ying, LUO Zhi-juan, ZHA Jun-hui (210)	
Present situation and countermeasures against <i>Camellia oleifera</i> pests and diseases in Dayu County, Jiangxi Province	
.....XIAO Bin, XIAO Li (213)	
Preliminary study on the rottenness of yam during storage.....	
.....YAO Tian-tian, WANG Yun, SHU Rui, YUE Lin-xu, ZANG Chuan-jiang, XU Nian-fang, LI Xiao-long, JIAO Jian, LIU Shao-jun (218)	
Effects of LED sources on fecundity of <i>Brevicoryne brassicae</i> (Homoptera: Aphididae)	
.....ZHANG Jing-xia, HUANG Shao-cheng (221)	
Research about diversity of arboreal ants in different plantations in Lvchun County	
.....LIU Chun, XIE Gu-ai, XIONG Cai-yun, TU Ye-gou, Jin Ming-xia, LI Qiao (225)	
Investigation and treatment of termite hazards in key reservoirs in Nanchang.....	
.....ZENG Ji-hua, TU Ye-gou (230)	
Preliminary investigation into main species of aphid on <i>Ulmus</i> in Baotou.....	
.....SUI Wei, YAN Rui-xian (235)	
Investigation and analysis of insect diversity of organic tea gardens in Yunjushan in spring	
.....HUANG Fang, CHEN Lian-shui, YUAN Feng-hui, RAO Jun (240)	