

ISSN 2095-3704

CN 36-1320/S

生物灾害科学

Biological Disaster Science

4

2017 第 40 卷

(卷终)

江西农业大学 主管

ISSN 2095-3704



2017年第4期

第40卷

(总第158期)

2017年12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 翁贞林

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: 翁贞林

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

国际标准刊号: ISSN 2095-3704

国内统一刊号: CN 36-1032/S

每期定价: 10.00 元

期刊基本参数: CN 36-1032/S * 1978 * q * A4 * 94 * zh * P * ¥10.00 * 1 500 * 19 * 2017-12

生物灾害科学

(季刊) SHENGWU ZAIHAI KEXUE

目 次

研究综述

- 注干施药技术防治松材线虫病的研究进展.....
.....张杨, 杨鼎超, 张林平, 李冬(213)
雷竹主要病虫害研究进展与展望.....
.....谢谷艾, 傅雪罡, 金明霞, 喻爱林, 黄建军(219)
樟科植物内生真菌及活性物质多样性研究进展.....
.....杨鼎超, 李正昀, 陈言柳, 张杨, 张林平, 黄永平(223)
云南松毛虫防治技术概述.....
.....杨欢, 申艳, 邓水生, 唐艳龙, 展茂魁, 王健(231)

作物保护研究

- 几种杀菌剂对黄瓜光合作用的影响... 朱承美, 孟令玉, 温亚萌, 曲爱军(235)
盐胁迫对朱砂叶螨种群动态的影响研究.....
.....马惠, 朱其松, 陈博聪, 杨军, 林香青, 董合忠(239)
浅析福建省常见水稻病害..... 肖玉娟, 傅奇, 裴仰悦, 徐浩佳(243)
有机无机烟草专用肥在抚州烟区筛选试验..... 吴铭忻, 成立, 徐信超(248)
不同肥料处理对重茬蒙黄芪产量和品质的影响.....
.....刘文剑, 吴湾, 杨晓亮, 刘培京, 张斌, 王飞(257)
枯草芽孢杆菌对寒地温室蔬菜病原菌的抑制研究.....
.....兰莹, 王雪, 胡贤英, 吴云飞, 张跃华, 刘德财(263)

水环境保护

- 半固态高活性复合微生态制剂对加州鲈养殖水体环境的影响.....
.....周建忠, 潘莹, 韩珏, 吴伟(268)

病虫害防治技术

- 12 种杀菌剂对猕猴桃灰霉病菌的室内毒力测定.....
.....赵显阳, 盘柳依, 陈明, 付永琦, 向妙莲(277)
磷化铝、溴甲烷熏蒸处理和热处理对陈皮仓储害虫的杀灭效果.....
.....伍长春, 黄萍, 薛卓联, 陈达新, 何练新(280)
球孢白僵菌(*Beauveria bassiana*)对寒地温室 4 种害虫防控研究.....
.....王月, 文斌, 马军, 张跃华, 吴云飞(284)
苏云金杆菌(*Bacillus thuringiensis*)与球孢白僵菌(*Beauveria bassiana*)复配对
小菜蛾幼虫(*Plutella xylostella*)的影响研究.....
.....张爽, 杨佳利, 马军, 吴云飞, 张跃华, 缪天琳(288)
20%噻菌铜 SC 防治烟草野火病田间药效试验.....
.....谢丽芳, 刘润生, 申昌优, 肖先仪, 连海, 肖福林, 钟秋瓚(292)
几种生物药剂防治草莓红蜘蛛的田间药效试验..... 范刚强, 李威, 栗俊(295)
南昌某大型游乐场蚁害综合治理..... 曾吉华, 杨卫国(298)
江西省馆藏档案害虫类群的研究..... 李庚花, 李小珍, 王丹(302)
稿约..... (306)

BIOLOGICAL DISASTER SCIENCE

(Quarterly)

Vol. 40, No. 4 Dec., 2017

CONTENTS

Research progress on prevention and control over Pine Wilt Disease by trunk injection techniques.....	
.....ZHANG Yang, YANG Ding-chao, ZHANG Lin-ping, LI Dong (213)	
Advances in research on main diseases and insect pests of <i>Phyllostachys violascens</i>	
.....XIE Gu-ai, FU Xue-gang, JIN Ming-xia, YU Ai-lin, HUANG Jian-jun (219)	
Research advances in endophytic fungi and bioactive ingredients diversity of <i>Lauraceae</i>	
.....YANG Ding-chao, LI Zheng-yun, CHEN Yan-liu, ZHANG Yang, ZHANG Lin-ping, HUANG Yong-ping (223)	
Summary on IPM against <i>Dendrolimus houi</i> Lajonquiere	
.....YANG Huan, SHEN Yan, DENG Shui-sheng, TANG Yan-long, ZHAN Mao-kui, WANG Jian (231)	
Effects of several bactericides on photosynthesis in cucumber seedlings	
.....ZHU Cheng-mei, MENG Ling-yu, WEN Ya-meng, QU Ai-jun (235)	
Effects of salinity stress on the population dynamics of spider mites	
.....MA Hui, ZHU Qi-song, CHEN Bo-cong, YANG Jun, LIN Xiang-qing, DONG He-zhong (239)	
Common rice diseases caused by microorganisms in Fujian Province	
.....XIAO Yu-juan, FU Qi, PEI Yang-yue, XU Hao-jia (243)	
Review of screening tests on organic and inorganic tobacco specific fertilizers in Fuzhou tobacco production area	
.....WU Ming-xin, CHENG Li, XU Xin-chao (248)	
Effects of different kinds of fertilizers on the yield and quality of <i>Astragalus membranaceus</i> grown in peplanted soil	
.....LIU Wen-jian, WU Wan, YANG Xiao-liang, LIU Pei-jing, ZHANG Bin, WANG Fei (257)	
Inhibitory effects of <i>Bacillus subtilis</i> on plant pathogens of conservatory in high latitudes	
.....LAN Ying, WANG Xue, HU Mao-ying, WU Yun-fei, ZHANG Yue-hua, LIU De-cai (263)	
Effects of semisolid and highly active compound probiotics on <i>Micropterus salmoides</i> cultural water environment	
.....ZHOU Jian-zhong, PAN Ying, HAN Jue, WU Wei (268)	
Indoor toxicity tests on 12 kinds of fungicides against gray mold of kiwifruit	
.....ZHAO Xian-yang, PAN Liu-yi, CHEN Ming, FU Yong-qi, XIANG Miao-lian (277)	
Effects of aluminium phosphide and methyl bromide on storage pests of tangerine peel with fumigation and heat treatment	
.....WU Chang-chun, HUANG Ping, XUE Zhuo-lian, CHEN Da-xin, HE Lian-xin (280)	
Control effects of <i>Beauveria bassiana</i> on 4 conservatory pests in frigid regions	
.....WANG Yue, WEN Bin, MA Jun, ZHANG Yue-hua, WU Yun-fei (284)	
Effects of compounds of <i>Bacillus thuringiensis</i> and <i>Beauveria bassiana</i> on <i>Plutella xylostella</i> larvae	
.....ZHANG Shuang, YANG Jia-li, MA Jun, WU Yun-fei, ZHANG Yue-hua, MIU Tian-lin (288)	
Field control effects of 20% thiodiazole-copper SC on tobacco wildfire disease	
.....XIE Li-fang, LIU Run-sheng, SHEN Chang-you, XIAO Xian-yi, LIAN Hai, XIAO Fu-lin, ZHONG Qiu-zan (292)	
Field efficacy trials of several biological controls over strawberry red spiders	
.....FAN Gang-qiang, LI Wei, SU Jun (295)	
Comprehensive management of ant damage in a large amusement park in Nanchang	
.....ZENG Ji-hua, YANG Wei-guo (298)	
Research on harmful insect species occurring in museum files in Jiangxi	
.....LI Geng-hua, LI Xiao-zhen, WANG Dan (302)	