

ISSN 2097-1354
CN 50-1224/S

植物医学

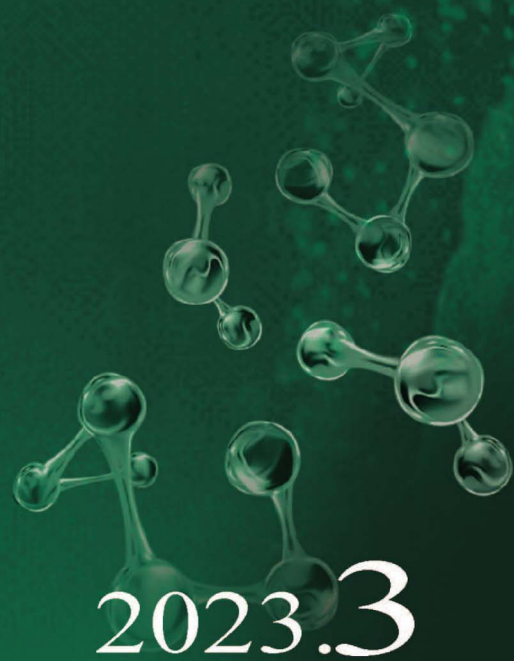
PLANT HEALTH AND MEDICINE

中华人民共和国教育部 主管
西南大学 主办

植物医学

第二卷·第三期

二〇二三年



2023.3
第2卷/第3期

植物医学

第2卷 第3期

总第9期

2023年6月25日出版

目次

· 专题综述 ·

- 论植物死亡 丁伟, 张贺翠 (001)
- 我国玉米南方锈病发生流行现状及绿色防控策略 王文宝, 马子慧, 陈德智,
田红琳, 李鸿, 方安菲, 王静, 田斌年, 余洋, 毕朝位, 周茂林, 杨宇衡 (016)
- 膨润土改性及其在缓释农药载体上的应用研究与展望 周肖, 陈昊, 时映,
陈烽, 王叶, 王垚, 杨亮 (031)

· 植物虫害与生态 ·

- 桔小实蝇在黄瓜上连代饲养的种群适合度研究 亓方剑, 张童, 朱雁飞,
滕子文, 范银君, 孙鹏东, 万方浩, 周洪旭 (041)
- 红火蚁的危害分析及生物防控技术 杨志刚, 王小松, 郭迪金, 冯波 (051)

· 植物药剂与药理 ·

- 不同药剂对山地橘园柑橘疮痂病的防效及安全性的影响 孙太安, 周文杰,
李柯婧, 周其秀, 曾小林 (059)
- 拌种减药增效技术对水稻病虫害防控的影响 陈德福, 杨林, 龙向祥, 段鑫梅 (065)
- 常见商用植物源农药在烟草害虫防控中的研究现状 李云, 吴金钟 (073)

· 植保与健康管理技术 ·

- 水稻病虫害预警监测的表格化管理与实践 李伟兵, 甘宗恒, 李勇峰, 陈建芝,
黄守行, 何花, 何红丽, 郑丽娟, 段宝锋, 蔡卫军, 贺文军, 资晖军, 李文龙 (078)
- 运城市农作物病虫害防治中存在的困难及对策建议 申晓晨, 段军,
胡辉, 王亚妮, 张建军 (088)

期刊基本参数: CN50-1224/S * 2022 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥20.00 * 1300 * 10 * 2023-03

**JOURNAL OF SOUTHWEST CHINA
NORMAL UNIVERSITY
(PLANT HEALTH AND MEDICINE)**

Vol. 2 No. 3

Total No. 9

Jun. , 2023

CONTENTS

Discuss on Plant Death DING Wei, ZHANG Hecui (001)

Study on the Epidemic Status of Southern Corn Rust and Green Prevention and Control Strategies

..... WANG Wenbao, MA Zihui, CHEN Dezhi, TIAN Honglin, LI Hong, FANG Anfei,

WANG Jing, TIAN Binnian, YU Yang, BI Chaowei, ZHOU Maolin, YANG Yuheng (016)

Research Progress on Bentonite Modification and Its Application in Slow Release Pesticide Carriers

..... ZHOU Xiao, CHENG Hao, SHI Ying, CHEN Feng, WANG Ye, WANG Yao, YANG Liang (031)

Study on Experimental Population Fitness of *Bactrocera dorsalis* Reared Continuously on Cucumbers

..... QI Fangjian, ZHANG Tong, ZHU Yanfei, TENG Ziwen,

FAN Yinjun, SUN Pengdong, WAN Fanghao, ZHOU Hongxu (041)

Hazard Analysis and Biological Control Technology of Red Fire Ant YANG Zhigang,

WANG Xiaosong, GUO Dijin, FENG Bo (051)

Effects of Different Medicament on the Control and Safety of *Sphaceloma fawcettii* in Mountain Orange Garden

..... SUN Taian, ZHOU Wenjie, LI Keqiang, ZHOU Qixiu, ZENG Xiaolin (059)

Effect of Seed Dressing Technology on Prevention and Control of Rice Diseases and Insect Pests

..... CHEN Defu, YANG Lin, LONG Xiangxiang, DUAN Luanmei (065)

Research Status of Common Plant Pesticides in Tobacco Pest Control LI Yun, WU Jinzhong (073)

Forms Management and Practice of Early Warning and Monitoring of Rice Diseases and Pests

..... LI Weibing, GAN Zongheng, LI Yongfeng, CHEN Jianzhi, HUANG Shouxing, HE Hua,

HE Hongli, ZHENG Lijuan, DUAN Baofeng, CAI Weijun, HE Wenjun, ZI Huijun, LI Wenlong (078)

The Difficulties, Countermeasures and Suggestions of Crop Diseases and Pests Control in Yuncheng City

..... SHEN Xiaochen, DUAN Jun, HU Hui, WANG Yani, ZHANG Jianjun (088)

植物医学 ZHIWU YIXUE

双月刊 2022年创刊

第2卷第3期 (总第9期) 2023年6月出版

主管单位：中华人民共和国教育部
主办单位：西南大学
主 编：丁 伟
副 主 编：刘同先 孙现超 胡小松
执行编辑：王新娟；英文编辑：赵晓春

出版单位：《植物医学》编辑部
邮编地址：400715 重庆市北碚区天生路2号
电 话：(023) 68250657 68250218
网 址：<http://xbbjb.swu.edu.cn>
投稿网址：<http://xbgjxt.swu.edu.cn>

印刷单位：重庆市国丰印务有限责任公司
发行方式：公开发行
发行单位：中国邮政集团有限公司重庆市分公司(国内)
中国国际图书贸易集团有限公司(国外)
订 购：全国各地邮政公司

Plant Health and Medicine

Bimonthly, Started in 2022

Vol. 2 No. 3 (General Serial No. 9) June 2023

Superintended by Ministry of Education of
the People's Republic of China

Sponsored by Southwest University

Editor-in-Chief DING Wei

Deputy Editors LIU Tongxian SUN Xianchao, HU Xiaosong

Executive Editor WANG Xinjuan; English Editor ZHAO Xiaochun

Edited and Published by Editorial Board of Journal of Plant Health and Medicine

Address and Postal Code No. 2 Tiansheng Road, Beibei, Chongqing 400715

Telephone (023) 6825 0657, 6825 0218

Website <http://xbbjb.swu.edu.cn>

<http://xbgjxt.swu.edu.cn>

Printed by Chongqing Guofeng Printing Co. Ltd.

Mode of Distribution Public Offerings

Domestic Distribution China Post Group Chongqing Branch

Overseas Distribution China International Book Trading Corporation

Subscription Local Post Office



植物医学官网 植物医学微信公众号

国内邮发代号：78-69

国内定价：20.00 元

ISSN 2097-1354

CN 50-1224/S

ISSN 2097-1354



9 772097 135231 06>