

QK1851189

- 中国学术期刊（光盘版）入编期刊
- 万方数据库数字化期刊群入编期刊
- 中文科技期刊数据库来源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国报刊订阅指南信息库收录期刊
- 超星域出版平台数据库

ISSN 1003-8779  
CN 45-1181/S

# 广西植保

GUANGXI PLANT PROTECTION

第31卷 第3期 Vol.31 No.3



橘小实蝇为害奈李造成的落果 巫辅民 摄

ISSN 1003-8779



主办：广西区植保总站 广西昆虫学会  
广西植保学会 广西植病学会

3

2018



【调查与研究】

稻纵卷叶螟姬小蜂触角传感器的扫描电镜观察… 张云宣 任立云 (1)  
秦皇岛祖山鳞翅目蛾类昆虫初步研究…………… 孔令功 (8)  
环江县性诱集成模式对甘蔗螟虫的防控效果 …………… 覃建政 (17)  
香蕉黑条叶斑病的防治药效试验  
…………… 郭 涛, 黄 琦, 韦宝义, 等 (20)  
14%虫螨腈·茚虫威悬浮剂防治甘蓝小菜蛾田间药效试验  
…………… 蒋庆琳, 赵庆阳, 胡玥, 等 (23)

【评论与综述】

源于植物内生真菌的农药活性成份研究  
…………… 林长幸, 曾东强, 唐文伟 (26)

【病虫动态】

2017年广西农作物病虫害发生实况  
…………… 王丽, 林作晓, 唐洁瑜, 等 (30)  
2017年朝阳市粘虫发生情况和防治策略 …………… 王猛 (40)

【研究简报】

植保无人机防治水稻穗颈瘟应用示范  
…………… 韦玉全, 吴峰, 蒙国洲, 等 (42)

【动态信息】

2018年下半年广西农作物主要病虫发生趋势预报…………… (22)  
中国热带农业科学院调研组到广西调研热带作物化肥农药使用情况  
…………… (25)

| 本刊常用符号对照表              |            |                      |            |
|------------------------|------------|----------------------|------------|
| 计量单位                   |            |                      |            |
| ha——公顷                 | mm——毫米     | μL——微升               | W——瓦 (特)   |
| m <sup>2</sup> ——平方米   | μm——微米     | m <sup>3</sup> ——立方米 | °——度       |
| 667m <sup>2</sup> ——亩  | t——吨       | d——天                 | '——分       |
| km <sup>2</sup> ——平方千米 | kg——千克     | h——小时                | "——秒       |
| (平方公里)                 | g——克       | min——分               | A——安 (培)   |
| km——千米                 | mg——毫克     | s——秒                 | V——伏 (特)   |
| m——米                   | L——升       | ℃——摄氏度               | Pa——帕 (斯卡) |
| cm——厘米                 | mL 毫升      | J——焦 (耳)             | lx——勒 (克斯) |
| 农药剂型                   |            |                      |            |
| AE——气雾剂                | EO——油乳剂    | OFK——可分散油剂           | SLX——可溶性液剂 |
| AF——水溶粉剂               | EW——水乳剂    | OL——油剂               | SO——展膜油剂   |
| AS——水剂                 | FG——细粒剂    | OP——油分散粉剂            | SP——可溶粉剂   |
| BR——缓释剂                | FK——烟雾剂    | PB——饵片               | SPX——可溶性粉剂 |
| BY——引诱剂                | FS——悬浮种衣剂  | PF——涂抹剂              | SWG——水溶性粒剂 |
| CC——微囊粒剂               | FSB——悬浮拌种剂 | PP——泡腾片剂             | SZ——可湿粉种衣剂 |
| CS——微囊悬浮剂              | FU——烟剂     | RB——毒饵               | TA——片剂     |
| DC——可分散液剂              | GD——诱芯     | RG——饵剂               | TC——原药     |
| DF——干悬浮剂               | GG——大粒剂    | RR——热雾剂              | TF——原粉     |
| DP——粉剂                 | GR——颗粒剂    | RSC——水乳种衣剂           | TK——母药     |
| DPC——粉尘剂               | GZ——干粉种衣剂  | SC——悬浮剂              | ULV——超低容量剂 |
| DS——干拌种剂               | KPP——泡腾颗粒剂 | SD——种衣剂              | VP——熏蒸剂    |
| EA——泡腾粒剂               | ME——微乳剂    | SE——悬乳剂              | WG——水分散粒剂  |
| EC——乳油                 | MG——微粒剂    | SG——可溶性粒剂            | WP——可湿性粉剂  |
| ED——静电喷雾液剂             | OF——油悬浮剂   | SL——可溶液剂             | WS——湿拌种剂   |

广西植保

GUANGXI PLANT PROTECTION

1987年创刊 (季刊)

2018年第3期 (总130期)

9月出版

中国标准连续出版物号:

ISSN 1003-8779  
CN 45-1181/S

主管单位: 广西壮族自治区农业厅

主办单位: 广西区植保总站

广西昆虫学会

广西植保学会

广西植病学会

主 编: 陆 温

副 主 编: 王华生 黄凤宽 蒙姣荣

责任编辑: 龙梦玲 李 莉

出版单位: 广西植保编辑部

地 址: 广西南宁市新竹小区76栋

广西区植保总站

邮政编码: 530022

电 话: (0771) 5853417

发行单位: 本刊编辑部

发行范围: 公开发发

每期定价: 5元

印 刷: 广西瑞田包装制品有限公司

期刊基本参数:

CN 45-1181/S※1987※q※A4※44※zh

※P※¥5.00※09※2018-09

欢迎投稿

投稿邮箱: gxzbbjb@163.com

《广西植保》QQ群号: 392352454

# Guangxi Plant Protection

Vol. 31 No.3 2018 (Total 130)

## MAIN CONTENTS

- Observation on antennal sensilla of *Stenomesius maculatus* with scanning electron microscope  
..... Zhang Yun-xuan, Ren Li-yun
- Study on the diversity of moth from Zushan of Qinhuangdao City ..... Kong Ling-gong
- Effect of sex pheromone trap on sugarcane borers ..... Qin Jian-zheng
- Efficacy of chemical agents against *Mycosphaerella fijiensis*  
..... Guo Tao, Huang qi, Wei Bao-yi, etc.
- Efficacy of 14% chlorfenapyr • indoxacarb SC on *Plutella xylostella*  
..... Jiang Qin-lin, Zhao Qing-yang, Hu Yue, et.
- Active compositions of pesticides from plant endophytic fungi  
..... Lin Chang-xing, Zeng Dong-qiang, Tang Wen-wei
- Occurrence of pests on crops in Guangxi in 2017 ..... Wang Li, Lin Zuo-xiao, Tang Jie-yu, etc.
- Occurrence and control strategies against *Mythimna separata* of Chaoyang City in 2017  
..... Wang Meng
- Application demonstration of plant protection unmanned aerial vehicle control for rice neck blast  
..... Wei Yu-quan, Wu Feng, Meng Guo-zhou, etc.

# 广西植保

(1987年创刊, 季刊)

2018年第3期 (总第130期)

9月份出版

主 编: 陆 温

副主编: 王华生 黄凤宽

蒙姣荣

## 编委会名单

主任委员: 黄光鹏

副主任委员: 陆 温 陈保善 黄凤宽

荣誉编委: 陈育新 李 青 尤其敬 曾汉光

张永强 卢植新 廖皓年 赖传雅

主 编: 陆 温

副主编: 王华生 黄凤宽 蒙姣荣

编 委: (以下按姓氏笔画排列)

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王华生 | 王助引 | 王凯学 | 王国全 | 韦继光 | 韦滢军 | 韦德卫 | 邓铁军 |
| 邓业成 | 卢维海 | 龙丽萍 | 刘志明 | 李华英 | 李其利 | 李国刚 | 陈保善 |
| 陈夏娇 | 陈丽丽 | 陈景成 | 吴海燕 | 陆 温 | 杨秀好 | 周善义 | 贤振华 |
| 郑霞林 | 袁高庆 | 莫贱友 | 黄光鹏 | 黄凤宽 | 黄庆文 | 谢茂昌 | 覃贵亮 |
| 覃保荣 | 曾东强 | 曾 涛 | 蒙姣荣 | 黎起秦 | 蔡健和 | 廖咏梅 | 谭辉华 |

每期定价: 5.00元