

- 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33卷 第1期 Vol.33 No.1



山稻蝗 陆温 摄

1

2020

ISSN 1003-8779



主办：广西壮族自治区植保总站 广西植保学会
广西昆虫学会 广西植病学会

广西植保

GUANGXI PLANT PROTECTION

1987年创刊(季刊)

2020年第1期(总136期)

3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农村厅

主办单位:广西壮族自治区植保总站

广西植保学会

广西昆虫学会

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:李 莉

出版单位:《广西植保》编辑部

地 址:广西南宁市青秀区新竹小区76栋

广西植保综合大楼

邮政编码:530022

电 话:(0771) 5853417

发行单位:本刊编辑部

发行范围:公开发行

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※36※zh

※P※¥ 5.00※10※2020-03

欢迎投稿

投稿邮箱:gxzbbjb@163.com

《广西植保》QQ群号:392352454

【调查与研究】

马铃薯新害虫窄缘施夜蛾发生规律及绿色防治技术初探

..... 卢继英,刘华荣,曾宪儒,等(1)

中华平刺粉蚧检疫鉴定..... 马福欢,白华菊,李秉然,等(6)

9种农药对草地贪夜蛾的田间防治效果

..... 陈军,张文杰,黄有胜(8)

【植保技术推广】

害虫远程实时监测系统在斜纹夜蛾监测中的应用研究

..... 党绍东,卢继英,孙贵强,等(11)

【病虫动态】

兴安县葡萄日灼病的发生与综合防控措施..... 彭浩民(15)

2019年合浦县草地贪夜蛾发生情况及防控措施

..... 刘暮莲,黄向荣,沈小英,等(17)

【评论与综述】

作物自毒作用及其防控研究进展

..... 苏一诺,彭芳华,彭述宇,等(20)

柑橘日灼病的发生及防控技术研究进展

..... 胡艺帆,葛聪聪,黄运鹏,等(25)

我国火龙果病虫害绿色防控技术研究进展

..... 陆漫,王小云,郑霞林,等(28)

噬菌体防治植物细菌性病害研究进展..... 赵曦,郑德洪(32)

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 ² ——平方米	μm——微米	m ³ ——立方米	°——度
667m ² ——亩	t——吨	d——天	'——分
km ² ——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
CG——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

Guangxi Plant Protection

Vol. 33 No.1 2020 (Total 136)

MAIN CONTENTS

Research reports

Quarantine and morphological identification of *Rastrococcus chinensis* Ferris

..... Ma Fuhuan, Bai Huaju, Li Yangran, et al.

Population dynamic and management of *Schrankia costae strigalis* (Stephens) on potato

..... Lu Jiying, Liu Huarong, Zeng Xianru, et al.

Efficacy of nine insecticides against *Spodoptera frugiperda* (Smith) in the fields

..... Chen Jun, Zhang Wenjie, Huang Yousheng

Extension of plant protection technique

Application of remote real-time monitoring system for *Spodoptera litura* (Fabricius)

..... Dang Shaodong, Lu Jiying, Sun Guiqiang, et al.

Population dynamics of pests

Occurrence and integrated pest management of grape sun scald in Xing'an County, Guangxi, China

..... Peng Haomin

Occurrence and management of *Spodoptera frugiperda* (Smith) of Hepu County, Guangxi, China in 2019

..... Liu Mulian, Huang Xiangrong, Shen Xiaoying, et al.

Review

Review of autotoxicity and management in crops Su Yinuo, Peng Fanghua, Peng Shuyu, et al.

Occurrence and management of citrus sun scald: a review Hu Yifan, Ge Congcong, Huang Yunpeng, et al.

Advances of green pest control techniques for *Hylocereus undulatus* Britt in China

..... Lu Man, Wang Xiaoyun, Zheng Xialin, et al.

Advances in phage-based biocontrol of bacterial plant diseases Zhao Xi, Zheng Dehong