



广西植保

GUANGXI PLANT PROTECTION

1987年创刊(季刊)

2020年第2期(总137期)

6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※11※2020-06

欢迎投稿

投稿邮箱:gxzbbjb@163.com

《广西植保》QQ群号:392352454

【调查与研究】

4种虫生真菌对朱红毛斑蛾幼虫的室内毒力测定

..... 陈学敏,王小云,陆温,等(1)

40%腈吡螨酯·乙螨唑悬浮剂防治柑橘全爪螨药效试验

..... 谢钊尔(6)

4种农药对草地贪夜蛾的田间防治效果

..... 覃燕光(8)

海岛素(5%氨基寡糖素AS)对促进柑橘抗病、抗逆及增产效果示范

..... 张武鸣,赵庆阳,梁载林,等(10)

合浦地区豇豆主要病虫害及其综合防控技术

..... 刘暮莲,沈小英,黄向荣,等(14)

20%灭蝇·噻虫胺悬浮剂防治梨园果实蝇的药效试验

..... 孙太华,王华生,熊喜姣,等(17)

0.2%氯虫·噻虫嗪颗粒剂防治甘蔗害虫效果初报

..... 唐静,曹哲群,何威良(20)

环磺酮防除甘蔗田杂草的应用效果

..... 崔洪振,杨鹏艳(23)

药剂防治红火蚁应用示范效果

..... 陈军,张文杰,尹奇勋,等(26)

【问题讨论】

岑溪市实施“农药使用量零增长行动”之措施与成效

..... 陈辉(29)

【研究简报】

应用植保无人机进行善思纳米农药水性制剂防治稻飞虱药效对比试验

..... 麦剑峰,韦玉全(33)

【动态信息】

自治区农业农村厅领导学习部署落实自治区领导在农作物病虫害防治工作专题会议上指示精神

..... (22)

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 (平方公里)	kg——千克	h——小时	"——秒
km——千米	g——克	min——分	A——安(培)
m——米	mg——毫克	s——秒	V——伏(特)
cm——厘米	L——升	°C——摄氏度	Pa——帕(斯卡)
	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	RC——饵剂	TC——原药
DF——干悬浮剂	GC——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.2 2020 (Total 137)

MAIN CONTENTS

Research reports

Toxicity of four entomopathogenic fungito *Phaouda flammans* larvae

..... Chen Xuemin, Wang Xiaoyun, Lu Wen, et al.

Efficacy of 40% cyenopyrafen • etoxazole SC against *Panonychus citri*

Xie Zhaoer

Efficacy of four pesticides against *Spodoptera frugiperda* in the fields

Qin Yanguang

Effects of 5% chitosan AS on the disease and adverse resistance and yield of citrus

..... Zhang Wuming, Zhao Qingyang, Liang Zailin, et al.

Species of diseases and pest insects and integrated pest management on cowpea in Hepu district

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

Efficacy of 20% cyromazine • clothianidin SC against fruit flies in pear orchard

..... Sun Taihua, Wang Huasheng, Xiong Xijiao, et al.

Efficacy of 0.2% chlorantraniliprole • thiamethoxam GR against pest insects of sugarcane

..... Tang Jing, Cao Zhequn, He Weiliang

Efficacy of tembotrione against weeds in the sugarcane fields

Cui Hongzhen, Yang Pengyan

Demonstration of pesticides against *Solenopsis invicta*

Chen Jun, Zhang Wenjie, Yin Qixun, et al.

Problem and Discussion

Measures and achievement of "zero growth of chemical pesticide use" in Cenxi City

Chen Hui

Notes

Efficacy of shansi nanopesticide AS sprayed by drone against rice planthopper

Mai Jianfeng, Wei Yuquan