

主管/湖北省农业农村厅 主办/湖北省植物保护总站 湖北省植物保护学会

●中国期刊全文数据库收录期刊

●中文科技期刊数据库原文收录期刊

●中国学术期刊综合引证期刊

★ISSN 1005-6114

★湖北省优秀期刊

★全国农业植保系统职称评定认定刊物



QK2032220



江西众和化工有限公司

JIANG XI ZHONG HE HUA GONG CO.,LTD

鄂农药广审(文)2019001



乐米佳

33%己唑醇·稻瘟灵ME

湖北省农药协会
重点推广产品

2015年“农民心目中的好产品”十佳品牌



新千军令

20%氟氟草酯水乳剂

杀抗性稗草 除恶性千金



帅斩

9%甲维·甲虫肟悬浮剂

湖北省农药协会重点推广产品

后酰胺时代，帅斩杀虫又杀卵



.....更多新品即将上市

副总经理:应豪 电话:13807913731

公司网址:www.jxzhhg.com

湖北大区经理:郁冬冬 电话:18007001585

湖北植保

HUBEI PLANT PROTECTION

2020 3
总第180期

ISSN 1005-6114



9 771005 611201

万方数据



06>

江西众和化工有限公司

地址:江西安义工业园区北一路东

邮编:330500

副总经理:应豪

电话:13807913731

编委会

顾问:张国安

编委:(按姓氏笔画排列)

方小平 王友平 王利兵 王京安
王沫 毛张菊 边银丙 刘元明
刘华林 孙修炼 张宏宇 张求东
张凯雄 张国安 张舒 李传仁
李国元 李建洪 李明福 李儒海
杨光富 杨自文 肖长惜 邱正明
周华众 罗汉钢 姜道宏 徐荣钦
彭传华 彭宇 童军 雷朝亮
许艳云 徐文兴 宗三林 黄求应

编辑部

主编:郭子平

副主编:罗汉钢 周华众(常务)

童军 喻大昭

技术顾问:邓望喜 张国安

责任编辑:万利

英文审校:万利

地址:武汉市武昌珞狮南路521号

省植保总站内

邮编:430070

电话:027-87396317

传真:027-87750345

E-mail:hbzbbjb@163.com

主管:湖北省农业农村厅

主办:湖北省植物保护总站

湖北省植物保护学会

印刷:武汉鑫佳捷印务有限公司

刊号:ISSN 1005-6114
CN42-1306/S

订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:38-404

广告经营许可证:

鄂工商广字 0048 号

定价:10.00 元

期刊基本参数:

CN42-1306/S*

1989*b*16*64*zh*p*

¥10:00*30*2020-03

湖北植保

HUBEI PLANT PROTECTION

双月刊

目次

■刊首语

贯彻落实《农作物病虫害防治条例》 切实保护粮食生产安全

郭子平

■农业论坛

丹江口市控药减肥治理农业面源污染探讨

王清 李涛 何剑等(01)

洪湖市农业社会化服务体系建设现状与建议 陈超 周浩(03)

浅析农村三次产业融合模式及发展类型 李亮 陈柏鸿(07)

崇阳县农用地污染现状及优化措施 汪庆 张亚薇(11)

■草地贪夜蛾动态

3种药剂防治草地贪夜蛾试验初探

蒋秋林 赵庆阳 罗玉芳等(13)

甲维·茚虫威防治玉米草地贪夜蛾的田间药效试验

孙明明 师辉 彭昕华等(15)

■试验研究

40%氟啶胺·异菌脲悬浮剂对白术根腐病的田间防治效果

常威 张学江 汪华(17)

环氧虫啉对柑橘木虱的田间防效初探

王希 王旭明 吴仰辉等(20)

15%吡啶·双草醚可分散油悬浮剂防治直播稻田一年生杂草试验

熊伟 黄亚宗 颜其珍(23)

10%精甲霜灵·噻虫胺FS防治花生蛱蛄田间药效试验 尚亚丹(26)

不同锌肥配比对大白菜生长性状和产量的影响

李翠 王海容 田娅等(28)

创新思路 和谐发展

2020年第3期·总第180期

双月15日出版(1989年1月创刊)

★中国期刊全文数据库收录期刊

★中文科技期刊数据库原文收录期刊

★中国学术期刊综合引证期刊

彩版广告

封面:江西众和

封二:征稿启事

封三:理事单位

封底:荆州科力

双S生物活性肥料增效材料在水稻减肥增效上的田间效果试验

..... 李 伦 徐梦伶 王 娟等(30)

2019—2020年油菜季化肥农药减施技术的田间试验

..... 鲁君明 余细俊(32)

微生物肥料对水稻生长发育及产量的影响

..... 印德钊 周家源 丁亨虎等(36)

酸性氧化电解水浸种对水稻秧苗生长的影响

..... 周登文 卢建新 唐玉梅(40)

■病虫害分析

竹山县水稻纹枯病发生规律和综合防控技术研究

..... 龚元成 邵曙光 施 丽等(42)

阳新县2019年稻纵卷叶螟发生特点与综合防治对策

..... 汪训枝 罗后伟 冯慧光等(44)

鄂西北山区苍术常见病害防治探讨 徐晓斌 寇章贵 孙卫海(46)

杨树常见病虫害种类及防治措施简述 吴清田(50)

■绿色防控

丹江口市丘陵地带小麦绿色高产高效生产技术模式探讨

..... 熊洪霞 卢敬兵 王 清等(54)

咸宁茶区茶园病虫害绿色防控技术

..... 丁坤明 汤涤洛 刘 伟等(56)

大棚草莓灰霉病发生规律及绿色防控技术

..... 杨恩到 汪德志 陈丛良等(59)

■农家顾问

迷迭香的种植技术和未来开发前景分析

..... 谢安娜 魏 婷 张志林等(61)

本刊符号对照

1. 长度单位: km = 公里、千米
m = 米; cm = 厘米; mm = 毫米
1 km = 1000 m; 1 m = 100 cm
1 cm = 10 mm
2. 重量单位: t = 吨; kg = 公斤
g = 克; mg = 毫克; 1 t = 1000 kg
1 kg = 2市斤; 500g = 1市斤
3. 面积单位: m² = 平方米
hm² = 公顷; cm² = 平方厘米
1 hm² = 10000 m² = 15 亩
1 亩 = 667 m²
4. 浓度单位: 1 × 10⁻⁶ = 1 mg/kg
5. 时间单位: 年 = a; 天 = d
小时 = h; 分 = min; 秒 = s



ISSN 1005-6114
CN 42-1306/S

HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 180, No. 3, 2020

Columns and Main Contents

Chief Editor: Guo Ziping

Associate Editor: Luo Hangang,

Zhou Huazhong (Managing),

Tong Jun, Yu Dazhao

Technical Consultant: Deng Wangxi,

Zhang Guoan

Director of Editorial Department:

Wan Li

English Reviser: Wan Li

Address of Editorial Department:

521 South Luoshi Road, Wuhan,

Hubei Provincial Plant Protection

Station

Post Code: 430070

Tel: 027-87396317

Fax: 027-87750345

E-mail: hbzbbjb@163.com

Responsible Department

Hubei Department of Agriculture and

Rural Affairs

Sponsored by

General Station of Plant Protection,

Hubei Province

Hubei Society of Plant Protection

Printed by

Wuhan Xinjiajie Printing Co., Ltd

Issued by

Post Office across China

(Postal Code: 38-404)

Advertising License: No. 0048, Hubei

Provincial Trade and Industry Bureau

Price: RMB 10.00 yuan/issue

Publishing on July 15, 2020

(started in January, 1989)

■Agriculture Forum

Reducing Fertilizer and Pesticide in Agricultural Non-point Source Pollution Control in Danjiangkou City Wang Qing, Li Tao, He Jian, et al. (01)
Present Situation and Suggestions on the Building of Agricultural Socialized Service System in Honghu County Chen Chao, Zhou Hao (03)

■Study of Fall Armyworm

Preliminary Study on Field Efficacy of Three kinds of Pesticides for Controlling Fall Armyworm Jiang Qiulin, Zhao Qingyang, Luo Yufang, et al. (13)

■Test and Study

Field Control Efficacies of Iprodione+Fluazinam 40% SC on the Root Rot of *Atractylodes macrocephala* Chang Wei, Zhang Xuejiang, Wang Hua et al. (17)
Preliminary Study on Field Efficacy of Insecticide Cycloxaprid against *Diaphorina citri* Kuwayama on Citrus Wang Xi, Wang Xuming, Wu Yanghui, et al. (20)
Field Trials of Bispyribac-sodium · Pyrazosulfuron-ethyl OD on Controlling Annual Weeds in Direct-seeded Rice Xiong Wei, Huang Yazong, Yan Qizhen, et al. (23)
Field Trials of Metalaxyl-M·Clothianidin 10% FS on Controlling Peanut Grubs Shang Yadan (26)

■Pest Analysis

Studies on Occurrence Rule and Synthesize Prevention of Sheath Blight of Rice in Zhushan County Gong Yuancheng, Shao Shuguang, Shi Li, et al. (42)
Occurrence Characteristic Analysis and Comprehensive Control Strategies of rice leaf-roller of 2019 in Yangxin County Wang Xunzhi, Luo Houwei, Feng Huiguang, et al. (44)
Discussion on Prevention and Treatment of common Diseases of *Atractylodes lancea* in Mountainous Area of Northwest Hubei Province Xu Xiaobin, Kou Zhanggui, Sun Weihai, et al. (46)

■Green Control

Discussion on High Yield and High Efficiency Green Production Technology of Wheat in Hilly Area of Danjiangkou City Xiong Hongxia, Lu Jingbing, Wang Qing, et al. (54)

■Farmer's Adviser

Planting Technology and Analysis the Future Development Prospect of Rosemary Xie Anna, Wei Ting, Zhang Zhilin, et al. (61)

科力产品引领杀虫灯、测报灯……升级换代新潮流！

智能远程虫情 识别计数测报数

国内首创 率先投入市场使用



太阳能分天存放 远红外处理虫情测报仪

结构独特 经久耐用

交流电分天存放 远红外处理虫情测报仪

结构独特 经久耐用



电网360度正反旋转自动清虫灭早器



5年以来产品实际投入使用效果显著

喷气流灭虫器



6年以来产品实际投入使用效果显著

电网手动清虫灭虫器



第二代电网手动清虫
灭虫器投入使用11年

第三代电网手动清虫灭虫器
投入使用6年

吸入式灭虫器



吸入式灭虫器3年以来投入使用的实际效果

SP 科力

荆州市科力电器有限公司
Jingzhou Keli Electrical Appliance Co., Ltd.

地址：湖北省荆州市沙市区江津中路195号
电话：13197473690 18986722625
传真：0716-8217815

邮编：434000
E-mail: jzkl@jzkl.com
网址: www.jzkl.com

邮发代号：38-404 广告经营许可证：鄂工商广字0048号

万方数据 E-mail: hbzbbjb@163.com

定价：10.00元