

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



QK2131222

湖北植保

HUBEI PLANT PROTECTION

2021 4
总第187期



虫螨腈·虱螨脲
众胜(虱螨脲3%·虫螨腈15%悬浮剂)
除卵又杀虫!
专杀抗性夜蛾



飞霸®
60%烯啶虫胺·呋虫胺
水分散粒剂
飞虱来袭
飞霸出击



稻正青®
10%噁唑酰草胺乳油
26%氰氟·氯氟吡乳油
禾阔草要除
就用稻正青



粮满田®
30%三环·氟环唑
悬浮剂
水稻三病粮满田
防病丰产谷满仓



鄂农药广审(文)2021003号

ISSN 1005-6114



08>



9 771005 611218

万方数据

江西众和化工有限公司

地址:江西省南昌市安义工业园区北一路东

副总经理:应豪 电话:13807913731

湖北大区经理:郁冬冬 电话:18007001585

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: hbzbbj@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: 武汉远浩彩色包装印务有限公司

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 * 24 * 2021-08

湖北植保

HUBEI PLANT PROTECTION

双月刊

目录

■刊首语

贯彻落实《农药包装废弃物回收处理管理办法》切实保障农村生态环境和农业生产安全 郭子平

■通告

关于湖北省二类农作物病虫害名录的通告
..... 湖北省农业农村厅(01)

■植物检疫

怀化市植物检疫工作成效与改进建议
..... 孙太安 谢绍兴 王锐等(02)

■草地贪夜蛾动态

草地贪夜蛾综合防控技术研究进展
..... 冯清 李万华 彭剑艳等(06)
6 种杀虫剂对甜玉米上草地贪夜蛾幼虫的田间防治效果
..... 韩群营 曾学军 黄明生等(11)
不同药剂防治草地贪夜蛾田间药效试验
..... 杨长珍 施锦 邓小垦等(14)

■试验研究

湖北省 2021 年小麦赤霉病防控试验示范初报
..... 许艳云 郭子平 张求东等(16)
助剂激健与甲基二磺隆混用防除麦田杂草效果试验
..... 周海亮 顾菁 黄江等(19)
18.7% 丙环·啞菌酯悬乳剂防治水稻纹枯病药效试验
..... 熊玉蓉 梅钢柱 郭明军(21)
深圳宝安国际机场飞行区草地春季杂草初步调查
..... 沈祖乐 王仁栋 徐丽等(23)
5 种不同药剂防治小麦赤霉病田间药效试验
..... 常发杰 陈雪娇 何先兵(26)

创新思路 和谐发展

2021 年第 4 期 · 总第 187 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:科普挂图

封三:征稿启事

封底:荆州科力

应用花绒寄甲防治松墨天牛研究

..... 周晓辉 黄长文 彭 琼 等(28)

小白菜施用农用微生物菌剂田间效果试验

..... 杨振荣 代觉堂 梅钢柱(31)

腐植酸水溶肥替代复合肥对草莓产量及品质的影响

..... 张桂英 徐曾娴 刘亚茹 等(33)

秸秆还田下氮肥调控对水稻的影响

..... 张学成 唐金萍 王 鹏(35)

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂防治水稻二化螟示范

..... 万 利 周海亮 马学林 等(38)

20%氯虫·噻虫嗪 SC 防治稻水象甲田间试验

..... 卢金应 朱丰全 闵 杰 等(40)

施用不同用量酵素菌生物有机肥对葡萄产量和效益的影响

..... 鲁君明 陈 超 周雨婷 等(42)

■ 病虫害分析

广东省玉米生产概况及主要病虫害发生情况分析

..... 蒋 莎 郑静君 范兰兰 等(44)

2021 年罗田县小麦赤霉病偏重发生原因及防治对策

..... 黄亚宗 汤文超 周志国 等(47)

■ 预测预报

湖北省 2021 年下半年农作物病虫害发生趋势

..... 刘 芹 杨俊杰 袁 浩(49)

■ 综 述

浅析植保无人机在现代农业中的应用 丁世华 张忠明(52)

浅析 GB 2763-2019 配套的蔬菜、水果和茶叶化学农药残留检测标准与检测原理 姚 勇 周 扬(55)

我国柑橘害虫防治技术研究进展 李 栋 周 权(58)

■ 农家顾问

“虾稻 1 号”优质栽培技术与田间管理措施

..... 周贵忠 彭小强 莫 磊(62)

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; 1t=1000 kg

1 kg=2 市斤; 500 g=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=667m²

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 187, No.4, 2021

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: hzbzbjb@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 Yuanhao Color Packaging Print-

ing 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 August 15, 2021

(started in January, 1989)

Columns and Main Contents

■ Plant Quarantine

Success of Plant quarantine and Promotion suggestions in Huaihua City
..... Sun Tai-an, Xie Shao-xing, Wang Rui, et al.(02)

■ Study of Fall Armyworm

Progress of Integrated control techniques of Fall Armyworm, Spodoptera
frugiperda Feng Qing, Li Wan-hua, Peng Jian-yan, et al.(06)
Field Control Effect of 6 kinds of pesticides on Controlling the Larva of Fall
Armyworm, Spodoptera frugiperda on Sweet corn

..... Han Qiong-ying, Zeng Xue-jun, Huang Ming-sheng, et al.(11)
Field Efficacy of Different Pesticides on Controlling Fall Armyworm,
Spodoptera frugiperda
..... Yang Chang-zhen, Shi Jin, Deng Xiao-ken, et al.(14)

■ Test and Study

Preliminary Report on Control test of Wheat Scab in Hubei Province, in 2021
..... Xu Yan-yun, Guo Zi-ping, Zhang Qiu-dong, et al.(16)

Preliminary Survey on Weeds in the Grassland of the Flight area of Shenzhen
Bao'an International Airport in Spring

..... Sheng Zu-le, Wang Ren-dong, Xu Li, et al.(23)
Field Efficacy of 5 kinds of Pesticides on Controlling Wheat Scab
..... Chang Fa-jie, Chen Xue-jiao, He Xian-bing(26)

Study of Control Monochamus alternatus by Dastarcus helophoroides
..... Zhou Xiao-hui, Huang Chang-wen, Peng Qiong, et al.(28)

Field Test of 20% Suspension Concentrate Chlorantraniliprole · Thiamethoxam
on Control the Rice water weevil, Lissorhoptrus oryzophilus
..... Lu Jin-ying, Zhu Feng-quan, Min Jie, et al.(40)

■ Pest Analysis

General Situation of Maize Production and Analysis of Main diseases and
Insect pests in Guangdong Province

..... Jiang Sha, Zheng Jing-jun, Fan Lan-lan, et al.(44)

■ Prediction and Forecast

Occurrence Trend Forecast of the Major Diseases and Insect Pests of Main
Crops in Hubei Province, in Second Half of 2021

..... Liu Qin, Yang Jun-jie, Yuan Hao(49)

■ Summarize

Analysis of the Application of Plant protection Unmanned aerial vehicle in
Modern agriculture Ding Shi-ming, Zhang Zhong-ming(52)

■ Farmer's Adviser

High Quality Cultivation techniques and Field management measures of
"Xiadao 1" Zhou Gui-zhong, Peng Xiao-qiang, Mo Lei, et al.(62)

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 识别计数测报仪

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

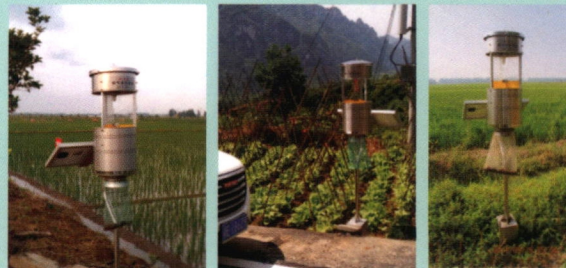


电网360度正反旋转自动清虫灭虫器



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

E-mail: hbzbbjb@163.com

定价：10.00元

万方数据