

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



QK2037664

HUBEI PLANT PROTECTION

# 湖北植保

2020 4  
总第181期

 **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** 湖北省农药协会  
重点推广产品  
33%己唑醇·稻瘟灵ME

2015年“农民心目中的好产品”十佳品牌



**新干军令** 20%氟氯草酯水乳剂  
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

ISSN 1005-6114



9 771005 611201

万方数据

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:  $\frac{\text{ISSN } 1005-6114}{\text{CN42-1306/S}}$   
 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\*68\*zh\*p\*  
 ¥10:00\*30\*2020-04

# 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

依法推进农作物病虫害绿色防控工作  
 ..... 谢原利 张求东 许艳云等 (01)  
 丹江口市新型职业农民培育措施与成效  
 ..... 曾凡成 韩士平 曾赞等 (03)  
 关于大田作物适度规模经营的思考 ..... 蒋建兵 (06)  
 武汉市江夏区柑橘产业发展现状与升级对策  
 ..... 刘倩 刘亚茹 李桂冬等 (09)

## ■简讯

湖北省植物保护学会第十届会员代表大会暨换届会议在荆州召开... (08)

## ■草地贪夜蛾动态

不同药剂防治玉米草地贪夜蛾药效试验 ..... 郑祖凤 (12)  
 当阳市草地贪夜蛾的发生规律及为害特点 ..... 郑祖凤 (14)

## ■试验研究

蕲艾蚜虫的田间防治药剂筛选试验  
 ..... 邹春华 袁卫东 李小兵等 (17)  
 不同微生物菌剂对福白菊枯萎病防治效果的研究  
 ..... 孙光忠 方国斌 匡辉等 (19)  
 3种药剂2种方法对柑桔大实蝇的诱杀效果  
 ..... 常发杰 李勇 曾正国 (22)  
 两种杀虫剂对油茶尺蠖的田间防效初探  
 ..... 王希 舒宽义 焦亮等 (25)

# 创新思路 和谐发展

2020年第4期·总第181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:《农作物病虫害防治条例》

宣传活动

封三:理事单位

封底:荆州科力

插页1:《农作物病虫害防治条例》

宣传活动

插页2:草地贪夜蛾防治挂图

湖北省优质晚稻新品种对比示范技术总结

.....吴刚 邱谦 杨攀(27)

潜江市夏玉米氮磷钾肥料施用量效应试验结果分析

.....吴家琼 刘克芝 付勇等(31)

二化螟研究中文文献的计量分析 ... 陈玉冲 龙梦玲 冯锐等(36)

商品有机肥与化肥不同配比对玉米产量及农艺性状的影响

.....代小兵(41)

几种封闭除草剂对水稻直播田杂草药效试验

.....陈从良 张远继 李罡等(43)

金龟子绿僵菌等生物药剂飞防水稻虫害效果试验

.....严群 张俊华 郭祥云等(45)

## ■农药管理

枣阳市农药经营使用情况浅析 ..... 王艳 胡建勇 李磊(48)

浅析安陆市农药市场监管存在的问题及对策 ... 李勇 李晓峰(51)

## ■预测预报

湖北省2020年下半年农作物病虫害发生趋势

.....刘芹 杨俊杰 袁浩等(53)

太湖县农作物病虫害测报工作现状及发展对策探讨

.....李明波 章含祥 卢成瑞等(56)

湖北省农作物病虫害鼠害防治指挥部办公室关于开展中稻穗期病虫害防控工作的紧急通知 ..... (58)

## ■病虫害分析

2019年锦州市水稻专业化病虫害统防统治实践与思考 ... 雷闯(59)

2020年宜昌市小麦条锈病发生情况与防治对策

.....王前涛 孟芳 韩玉江等(61)

## ■综述

红铃虫对Bt棉花的抗性现状及抗性机制

.....王玲 王金涛 丛胜波等(64)

## 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;lt=1000kg  
1 kg = 2市斤;500g = 1市斤
- 3.面积单位:m<sup>2</sup>=平方米  
hm<sup>2</sup>=公顷;cm<sup>2</sup>=平方厘米  
1 hm<sup>2</sup> = 10000 m<sup>2</sup> = 15亩  
1亩 = 667m<sup>2</sup>
- 4.浓度单位:1×10<sup>-6</sup> = 1mg/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 181, No. 4, 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 August 15,2020**

(started in January, 1989)

万方数据

### ■Agriculture Forum

Promoting the Work of Green Crop Pest Control by operation of Law ..... Xie Yuanli, Zhang Qiudong, Xu Yanyun, et al. (01)  
Measures and Effects of New Professional Farmers Cultivation in Danji-  
angkou City ..... Zeng Fancheng, Han Shiping, Zeng Yun, et al. (03)

### ■Study of Fall Armyworm

Occurrence Regularity and Damage Characteristics of Fall Armyworm in  
Dangyang City ..... Zheng Zufeng (14)

### ■Test and Study

Pesticide Screening and Field Test against Aphids on *A.argyi* cv. Qiai  
..... Zou Chunhua, Yuan Weidong, Li Xiaobing, et al. (17)  
Study of Different Microorganism Agents against Blight disease of  
*Chrysanthemum morifolium* cv. Fubaiju  
..... Sun Guangzhong, Fang Guo Zhong, Kuang Hui, et al. (19)  
Preliminary Study on Field Efficacy of Two Insecticides against Geome-  
trid on *Camellia oleifera* ... Wang Xi, Shu Yikuan, Jiao Liang, et al. (25)  
Bibliometric analysis of study on Striped Stem Borer in China  
.....Chen Yuchong, Long Mengling, Feng Rui, et al. (36)  
Control Effect of Several Closed Herbicides on Weeds in Direct Seeded  
Rice Fields ..... Chen Congliang, Zhang Yuanji, Ligang, et al. (43)

### ■Pesticide Management

Analysis of Current Situation on Pesticide Operation and Use in Zaoy-  
ang City ..... Wang Yan, Hu Jianyong, Li Lei (48)  
Analysis on Problems and Countermeasures of Supervision of pesticide  
market in Anlu City ..... Li Yong, Li Xiaofeng (51)

### ■Prediction and Forecast

Trends of Corp Insect Pests and Diseases in Second Half of 2020 in Hu-  
bei Province ..... Liu Qin, Yang Junjie, Yuan Hao, et al. (53)  
Status Quo and Developing Strategies of Forecast for Corp Diseases and  
Insect Pests in Taihu County  
..... Li Mingbo, Zhang Hanxiang, Lu Chengrui, et al. (56)

### ■Pest Analysis

Occurrence and Control Strategy of Wheat Stirp Rust in Yichang City in  
2020 ..... Wang Qiantao, Meng Fang, Han Yujiang, et al. (61)

### ■Review

Progress of Studies on the Pink bollworm Resistance Status and Mecha-  
nism to Bt Transgenic Cotton  
..... Wang Ling, Wang Xintao, Cong Shengbo, et al. (64)

# 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

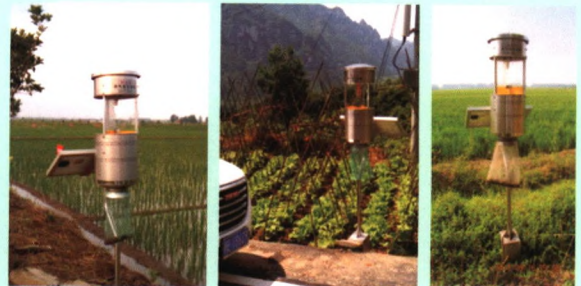


**电网360度正反旋转自动清虫灭早器**



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

E-mail: hbzbbjb@163.com

定价：10.00元

万方数据