

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

A standard linear barcode is located at the bottom of the page, consisting of vertical black lines of varying widths on a white background.

Q K 2 0 4 8 2 1 1

- 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

**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·稻瘟灵ME

防治三病真奇效

2015年“农民心目中的好产品”十佳品牌

**荣誉证书**

使用乐米佳

**新千军令®** 20%氟氯草酯水乳剂  
杀抗性稗草 除恶性千金

**帅斩®** 9%甲维·甲虫肼悬浮剂  
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.jxzhg.com

湖北大区经理:郁冬冬 电话:18007001585

ISSN 1005-6114



10>

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

2020  
总第182期

## 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 肖长楷 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\*2020-10

# 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

武汉市植保体系现状及存在的问题与建议

..... 刘亚茹 刘 倩 李桂冬 李红萍 徐曾娴(01)

基层农作物病虫害防控现状和几点建议 ..... 陈富华(04)

咸宁市再生稻发展现状、存在问题及对策

..... 王 娟 胡宇舟 李 伦 孙双凤 徐梦伶(06)

宜昌市快速推进现代植保体系建设的有效途径

..... 胡光灿 张占英 邓红军 王前涛 易继平(08)

### ■草地贪夜蛾动态

阳新县玉米草地贪夜蛾的发生特点与防控对策

..... 汪训枝 罗后伟 林先松 柯有文 全诗广(12)

2019 年英山县草地贪夜蛾发生特点与防控对策

..... 段巧枝 朱建明 陈海萍(15)

### ■试验研究

水稻纹枯病减量防治试验效果初探

..... 任奎升 王原强 万 利 路冰斌 谢原利(18)

金龟子绿僵菌 CQMa421 防治小麦病虫试验

..... 许艳云 李春清 王家刚 黄家祥 顾 辉(20)

强氯精浸种对水稻发芽率和株高的影响

..... 李 佩 魏先尧 陈 雁 连道悦 陈金秀(24)

# 创新思路 和谐发展

2020年第5期·总第182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

- 稻田种植大球盖菇与传统油菜对比试验总结  
.....高波 刘启梅 李叙斌 张鹏 郭春艳(27)  
苏州文庙大成殿白蚁灾情分析及防治对策  
.....林冬春 夏诚 朱静琪 冯爱(30)  
迪卡653玉米新品种种植表现与高产栽培技术  
.....曾贊 魏春华 曾凡成(34)  
夷陵区农村困难人口住房白蚁综合治理  
.....刘超华 彭超 王立 周鹏 李为众(36)  
稻虾共作模式对稻田二化螟的影响  
.....郭灿 肖求清 汪金平 曹凌贵(39)

## ■病虫分析

- 襄阳市2020年小麦条锈病发生特点与原因分析  
.....石磊 李新斌 刘尚友 李筱华 黄朝炎(42)  
香菇菌棒腐烂病的发生原因及环节控制  
.....赵彩霞 常堃 蔡婧 李军 伍淑树(45)  
枝江市2020年小麦“早穗”原因分析及预防建议  
.....李海英 韩玉江 李善富 胡闻 张盛超(48)  
当阳市稻田杂草发生特点与水直播稻田化学除草对策  
.....唐小兵 淡昭菊 黄杰 刘少伟 谢原利(50)  
农药产品不合格类型浅析 .....姚勇 周扬(52)

## ■农家顾问

- 玉米失绿白化原因分析与防治对策  
.....李勇 谢睿 张勇 曾正国(54)

## ■综述

- 昆虫嗅觉视觉信号识别及相关引诱技术研究进展  
.....尹海辰 李文静 许敏 许冬 万鹏(56)

封面:江西众和

封二:科普挂图

封三:征稿启事

封底:荆州科力

## 本刊符号对照

- 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
- 重量单位:t = 吨; kg = 公斤  
g = 克; mg = 毫克; 1t = 1000kg  
1 kg = 2 市斤; 500g = 1 市斤
- 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>
- 浓度单位:1×10<sup>-6</sup> = 1mg/kg
- 时间单位:年 = a; 天 = d  
小时 = h; 分 = min; 秒 = s



# HUBEI PLANT PROTECTION

## (Bimonthly)

Total 182, No. 5, 2020

**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:** hbzbjb@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 October 15, 2020**

(started in January, 1989)

## Columns and Main Contents

### ■ Agriculture Forum

- Problems and Suggestions of the Current Situation of Plant Protection System in Wuhan City ..... Liu Ya-ru, Liu Qian, Li Gui-dong, et al. (01)  
Current Situation and Suggestions of Crop Pest Control in Basic Level Area ..... Chen Fu-hua(04)  
Development Status, Problems and Strategies of Ratooning Rice Industry in Xianning City ..... Zeng Fan-cheng, Han Shi-ping, Zeng Yun, et al. (06)

### ■ Study of Fall Armyworm

- Occurrence Characteristics and Control Strategies of Spodoptera frugiperde in Yangxin County ..... Wang Xun-zhi, Luo Hou-wei, Lin Xian-song(12)  
Occurrence Characteristics and Control Strategies of Spodoptera frugiperde in Yingshan County in 2019 ..... Duan Qiao-zhi, Zhu Jian-ming Chen Hai-pin(15)

### ■ Test and Study

- Preliminary Research of Pesticide Reduction on Rice Sheath Blight Control ..... Ren Kui-sheng, Wang Yuan-qiang, Wan Li, et al (18)  
Control Effect of Metarhizium Anisopliae Strain CQMa421 Against Wheat Pest ..... Xu Yan-yun, Li Chun-qing, Wang Jia-gang, et al. (20)  
Analysis and Control Strategies of Termite Disaster in Dacheng Hall of Suzhou Wenmiao ..... LIN Dong-Chun, XIA Cheng, FENG Ai, et al. (30)  
Effects of Rice-Crayfish Ecosystem Against Rice Striped Stemborer, Chilo suppressalis ..... Guo Can, Xiao Qiu-qing, Wang Jin-ping, et al. (39)

### ■ Pest Analysis

- Occurrence Characteristics and Cause Analysis of Wheat Stripe Rust in Xiangyang City in 2020 ..... Wang Qian-tao, Meng Fang, Han Yu-jiang, et al. (42)  
Occurrence Reasons and Control Elements of Lentinula Edodes Cultivation Bag Rot Disease ..... Zhao Cai-xia, Chang Kun, Cai Jing, et al. (45)  
Weed Occurrence Characteristics in Direct Seeded Rice Fields in Dangyang County and Chemical Weed Control Strategies of Water Seeded Rice Fields ..... Tang Xiao-bing, Dan Zhao-ju, Huang Jie, et al. (50)

### ■ Farmer's Adviser

- Analysis of Causes and Control Strategies of Chlorosis and Albino on Corn ..... Li Yong, Xie Rui, Zhang Yong, et al. (54)

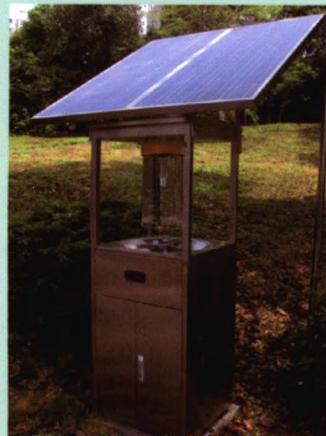
### ■ Review

- A Review on Recognition of Olfactory and Visual Signal and Attractive Techniques for Pests ..... Yin Hai-chen, Li Wen-jing, Xu Min, et al. (56)

# 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

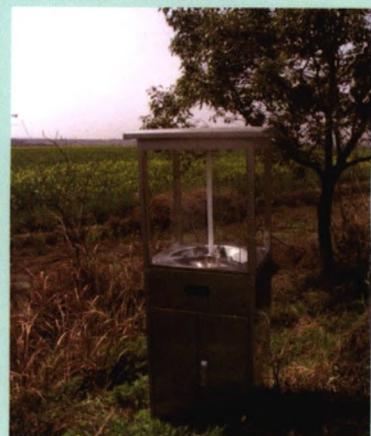
国内首创 率先投入市场使用



## 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



## 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

## 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：hbzbzb@163.com

定价：10.00元

万方数据