

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

Q K 2 0 0 6 5 8 3

湖

北

植

保

HUBEI PLANT PROTECTION

2019  
总第177期 6

**江西众和化工有限公司**   
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

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

更多新品即将上市



ISSN 1005-6114



9 771005 611195

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

# 湖北植保

HUBEI PLANT PROTECTION

双月刊

## 目 次

### ■刊首语

树立“绿色植保、公共植保、科学植保”理念 推进专业化统防统治发展

..... 张明祥

### ■农业论坛

杀虫灯行业应该创新发展 ..... 雷朝亮(01)

### ■试验研究

多效唑对花生生理指标影响的田间试验探讨

..... 曹琼 师辉(04)

湖北地区草莓红叶病的发生与防治策略

..... 曾祥国 朱国芳 陈丰滢(07)

气相色谱法测定 20% 毒死蜱·异丙威可湿性粉剂

..... 程运斌 刘育清 许国建等(09)

氟氯·吡啶酯+氟氯草酯防治稻田杂草试验

..... 龚光明 李晓然 汪志丹等(12)

药剂添加农用助剂防控小麦赤霉病试验报告

..... 郝瑞 阎红(14)

肟菌·异噻菌胺药剂拌种水稻后秧苗素质效果比较试验

..... 李春清 黄家祥 张欧等(16)

不同除草剂的麦田除草药效试验

..... 刘松杰 邬少超 舒箐等(19)

噻虫·高氯氟防治小麦蚜虫的田间药效试验

..... 师辉 阎红 郝瑞(24)

10亿/mL解淀粉芽孢杆菌YN2014090悬浮剂对枸杞白粉病防治效果

..... 孙光忠 方国斌 匡辉等(26)

## 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

本期排版:万利

英文审校:刘元明

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:中闻集团武汉印务有限公司

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\*2019-06

# 创新思路 和谐发展

2019年第6期·总第177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

- 甘蓝夜蛾核型多角体病毒悬浮剂+稻螟赤眼蜂防治水稻二化螟和稻纵卷叶螟应用初报 ..... 谢原利 万 利 宁云华等 (29)  
330g/L 增威赢倍 SE 防治马铃薯晚疫病试验 ..... 朱万辉 陈洪波 杨三春 (31)  
菜粉蝶防治研究现状 ..... 史红安 陈湖莲 王丽君等 (33)  
南昌市野生观赏地被植物的综合评价研究 ..... 张宜芹 (36)

## ■绿色防控

- 柑橘红蜡蚧的发生特点与防控对策 ..... 李素芹 刘学元 廖贵新等 (42)  
湖北柑橘主产区主要病虫害种类及防治技术 ..... 王志静 吴黎明 何利刚等 (44)  
蔬菜害虫种类及其理化诱控技术 ..... 周国珍 滕永梅 谢 龙 (48)

## ■病虫分析

- 嘉鱼县草地贪夜蛾发生特性及防治技术 ..... 耿协洲 周小萍 许爱琼 (52)  
十堰市草地贪夜蛾发生情况观测 ..... 李 敏 况桂云 陈昌东等 (56)  
2019年黄冈市草地贪夜蛾发生概况 ..... 周海亮 马学林 顾 菁 (58)

## ■农家顾问

- 草莓重茬病害综合防治措施 ..... 王迎春 贺祖娥 金汉娥等 (60)  
来凤县“凤头姜”棉隆土壤消毒综合技术及应用 ..... 田虹君 胡胜勇 陈 勇等 (62)

封面:江西众和

封二:武汉库玛

封三:武汉立美

封底:江苏克胜

插页 1:宁波纽康生物

插页 2:荆州科力

插页 3:荆州科力

插页 4:江西众和

插页 5:江西欧美

插页 6:科普挂图

插页 7:征稿启事

插页 8:理事单位

## 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 = 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:  $1 \times 10^6 = 1 \text{mg/kg}$
5. 时间单位: 年 = a; 天 = d  
小时 = h; 分 = min; 秒 = s



# HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 177, No.6, 2019

## 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:** Liu Yuanming

**Address of Editorial Department:**

521 South Luoshi Road, Wuhan,  
Hubei Provincial Plant Protection  
Station

**Post Code:** 430070

**Tel:** 027-87, 396, 317

**Fax:** 027-87, 750, 345

**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 Printing Co.,Ltd. of Zhongwen  
Group

**Issued by**

Post Office across China  
(Postal Code:38-404)

**Advertising License:** No. 0048, Hubei  
Provincial Trade and Industry Bureau

**Price:** RMB10.00 yuan/issue

**Publishing on December 15,2019**

(started in January,1989)

## ■ Agriculture Forum

- Insecticidal Lamps Industry Should Be Innovated and Developed ..... Lei Chaoliang (01)

## ■ Test and Study

- Study on Field Experimental Effect of Paclobutrazol on Physiological Indexes of Peanut ..... Cao Qiong, Shi Hui(04)  
Occurrence and Control Strategy of Strawberry Red Leaf Disease in Hubei Province ..... Zeng Xiangguo, Zhu Guofang, Chen Fengying (07)  
Experimental Report on Wheat Head Blight Control with Fungicides Adding Agricultural Auxiliaries ..... Hao Rui, Min Hong (14)  
Different Herbicidal Efficacy Tests in Wheat Field ..... Liu Songjie, Wu Shaochao, Shu Qing et al. (19)

## Research on Current Status of Cabbage Butterfly Control

- ..... Shi Hong'an, Chen Hulian, Wang Lijun et al(33)  
Study on Comprehensive Evaluation of Wild Ornamental Ground Cover Plants in Nanchang City ..... Zhang Yiqin (36)

## ■ Green Control

- Major Diseases and Insect Pests and Their Control Techniques in Main Citrus Producing Areas of Hubei ..... Wang Zhijing, Wu Liming, He Ligang et al.(44)  
Main Species of Vegetable Insect Pests and Its Physical and Chemical Luring to Death Control Techniques ..... Zhou Guozhen, Teng Yongmei, Xie Long (48)

## ■ Pest Analysis

- Occurrence Characteristics and Control Techniques of Fall Armyworm in Jiayu County ..... Geng Xiezhou, Zhou Xiaoping, Xu Aiqiong (52)  
Observing on Occurrence of Fall Armyworm in Shiyuan City ..... Li Min, Kuang Guiyun, Chen Changdong et al. (56)  
Occurrence of Fall Armyworm in Huanggang in 2019 ..... Zhou Hailiang, Ma Xuelin, Gu Jing (58)

## ■ Farmer's Adviser

- Integrated Control Measures for Continuous Cropping Strawberry Diseases ..... Wang Yingchun, He Zu'e, Jin Han'e et al. (60)



# 极豹

GOLDPARD



- 农业部全国农村创业创新园区(基地)

Ministry of Agriculture National Rural Innovative Park

- 农业部互联网 + 农业服务项目承担单位

The Undertaking Unit of the Ministry of Agriculture Internet + Agricultural Services

- 农业部全国互联网 + 现代农业百佳实践案例

The Best Practices 100 of the Ministry of Agriculture the Internet+ Modern Agriculture

- 农业部全国农业农村信息化示范基地

The Ministry of Agriculture National Agricultural and Rural Information Demonstration Base

- 科技部国家级星创天地

Ministry of Science and Technology National Maker Space

- 科技部国家重点研发计划项目

National Key R & D Program of Ministry of Science and Technology



蜻蜓衣服APP

微信公众平台

地址：江苏建湖县盐淮路888号 电话：0515-86267666

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