

主管/湖北省农业厅 主办/湖北省植保总站 湖北省植保学会 协办/湖北省人民政府扶贫办公室

●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



QK1915269

**中国农资 SINO-AGRI** **库玛 KUMA**

**新一代功能性追肥——锌酶尿氮**

**追立丰™**

**根深苗好分蘖多** **控旺抗倒空壳少**

**使用方法:**  
产品施用简便,均匀撒施即可,一袋一亩田(根据田块地力和底肥施用情况可适当增减用量),直播稻在三叶一心时使用。一般田块施用时无需掺混其它微量元素肥料、调节剂等。

**免费服务热线: 4008865700**

**尿素 少了长不好 多了容易倒**  
**追立丰 一袋一亩 恰恰好**

HUBEI PLANT PROTECTION

# 湖北植保

2019  
总第172期

1

ISSN 1005-6114



万方数据



武汉库玛作物营养有限公司

地址: 湖北省武汉市洪山区南湖大道8号

邮编: 430070

总经理: 王义中

电话: 027-87321071

# 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 彭超美  
 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 童军(常务)

彭传华 喻大昭

技术顾问:邓望喜 张国安

主任:毛张菊

本期排版:毛张菊

英文审校:刘元明

地址:武汉市武昌珞狮南路 509 号

省植保总站内

邮编:430070

电话/传真:027-87396104

E-mail:maozhangju126@126.com

QQ:365798561

主管:湖北省农业厅

主办:湖北省植保总站

湖北省植保学会

协办:湖北省人民政府扶贫办

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\*2019-01

# 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

襄阳市襄州区农药使用减量增效做法及思考

曹邦志 徐东 杨莉等(01)

荆门市发展无人机飞防服务调查与思考

王家同 魏先尧 陈雁等(03)

丹江口库区农业面源污染综合防治现状及生态农业发展探讨

王清 杨冰 陈焰红等(07)

### ■试验研究

湖北省 6 个早熟中稻新品种的直播生产试验 ..... 巴四合 胡曼(11)

天门市 3 个再生稻品种试验 ..... 陈志红 刘伟(14)

28 个中稻品种在荆州地区的品比试验

蒋述平 帅海结 张睿等(16)

多旋翼植保机对水直播稻田杂草的防除效果

李春清 王家刚 林秋菊等(20)

三氟苯嘧啶防治水稻飞虱试验 ..... 李华容 孙冠利 张俊等(22)

进口油菜籽杂质组分研究及其检疫风险评估

王健超 张强 刘昊等(24)

杀菌剂对柑橘溃疡病菌室内毒力测定方法的建立及应用

尤华峰 刘霖雯 李雪培等(30)

柑橘甲基硫菌灵药剂在柑橘上的安全间隔期试验

刘学元 郭春艳 杨承玲等(35)

# 创新思路 和谐发展

2019年第1期·总第172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:武汉库玛  
封二:江西众和  
封三:武汉立美  
封底:江苏克胜  
插页1:农药市场信息  
插页2:武汉盛大  
插页3:武汉盛大  
插页4:荆州科力  
插页5:荆州科力  
插页6:江西众和  
插页7:江西欧美  
插页8:理事单位

台风“山竹”对盐田区绿化带树木的影响及防治对策

..... 余为国 盛蕊 李霞等(37)

中稻主要病虫害无人机飞防效果与展望

..... 李明福 蒋明兰 胡大为(39)

## ■绿色防控

诱杀柑橘大实蝇成虫的难点与对策

..... 曹光新 余昌清 徐蓉等(41)

番茄田间死苗原因与综合预防..... 覃拥军 向祖焕 李涛(44)

武当山茶园绿色防控技术..... 肖英梅 张占英(45)

大棚草莓灰霉病调查及防治措施..... 贺祖娥 何恩宝 王迎春等(46)

## ■预测预报

马铃薯晚疫病监测预警系统(CARAH)在恩施州马铃薯晚疫病防控中的应用..... 谷勇 尹鑫 肖春芳等(48)

## ■植物检疫

美国白蛾防治药剂筛选试验..... 阳贵平 王志男 吴国文等(51)

阳新县水稻细菌性条斑病发生情况及防控措施..... 张璟 费长亮 汪训枝等(54)

## ■病虫害分析

南京市六合区小麦生产常见问题解析..... 朱训泳(57)

## ■农药管理

嘉鱼县“两湖”流域农药使用现状及对策..... 耿协洲 张占英 高亮等(60)

## ■农家顾问

鄂西北春秋大蚕期养殖技术要点..... 郭俊英 刘虹 解金林等(63)

### 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>4</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

**Chief Editor:** Guo Ziping  
**Associate Editor:** Luo Hangang,  
Tong Jun (Managing), Peng Chuanhua,  
Yu Dazhao

**Technical Consultant:** Deng Wangxi,  
Zhang Guoan

**Director of Editorial Department:**  
Mao Zhangju

**English Reviser:** Liu Yuanming

**Address of Editorial Department:**

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

**Post Code:** 430070

**Tel / Fax :** 027-87, 396, 104

**E-mail:** maozhangju126@126.com

**QQ:** 365798561

**Responsible Department**

Department of Agriculture, Hubei  
Province

**Sponsored by**

General Station of Plant Protection,  
Hubei Province

Hubei Society of Plant Protection

**Co-sponsored by**

Poverty Alleviation Office of Hubei  
Provincial People's Government

**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 February 15, 2019**

(started in January, 1989)

# HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 172, No.1, 2019

## Columns and Main Contents

### ■ Agriculture Forum

Investigation and Thinking on Development of Drone Pesticide Application Service in Jingmen City ..... Wang Jiatong, Wei Xianhao, Chen Yan et al.(03)  
Discussion on Comprehensive Control of Agricultural Surface Source Pollution and Ecological Agriculture Development in Danjiangkou Reservoir Area ..... Wang Qing, Yang Bing, Chen Yanhong et al.(07)

### ■ Test and Study

Prevention and Control Test of triflumezopyrim against Rice Planthoppers ..... Li Huarong, Sun Guanli, Zhang Jun et al.(22)  
Study on Impurity Components of Imported Rapeseed and Its Quarantine Risk Assessment ..... Wang Jianchao, Zhang Qiang, Liu Hao et al. (24)  
Safety Interval Test of Thiophanate-Methyl on Citrus ..... Liu Xueyuan, Guo Chunyan, Yang Chengling et al.(35)

### ■ Green Control

Causes of Dead Seedlings in Tomato Fields and Its Comprehensive Prevention ..... Qin Yongjun, Xiang Zuhuan, Li Tao(44)  
Investigation of Strawberry Gray Mold and Its Control Measures in greenhouse ..... He Zu'e, He Enbao, Wang Yingchun et al.(46)

### ■ Prediction and Forecast

Application of the Monitoring and Early Warning System(CARAH) on Prevention and Control of Potato Late Blight in Enshi Prefecture ..... Gu Yong, Yin Xin, Xiao Chunfang(48)

### ■ Plant Quarantine

Screening Test of Pesticides against American White Moth ..... Yang Guiping, Wang Zhinan, Wu Guowen et al.(51)

### ■ Pest Analysis

Analysis of Common Problems in Wheat Production in Liuhe District of Nanjing City ..... Zhu Xun Yong(57)

### ■ Pesticide Management

Present Situation of Pesticide Application and Its Countermeasures in "Two Lakes" Basin of Jiayu County ..... Geng Xiezhou, Zhang Zhanying, Gao Liang et al.(60)

### ■ Farmer's Adviser

Key Culture Point of Silkworm Older Instars in Spring and Autumn Season in Northwest Hubei ..... Guo Junying, Liu Hong, Xie Jinlin et al.(63)

KeSheng 克胜集团  
KESHENG GROUP

蜻蜓农服®  
www.qinf.cc



# 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

.....



蜻蜓农服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

万方数据 E-mail: maozhangju126@126.com

定价: 10.00元