

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



QK1842763

**克胜集团** KESHENG GROUP **蜻蜓衣服** www.qingting.com

**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 Service

农业部全国互联网+现代农业百佳实践案例  
The 100 National Cases of the Ministry of Agriculture 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 Master 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

地址:江苏建湖县盐淮路888号 电话:0515-86267666

蜻蜓衣服APP 微信公众平台

# 湖北植保

HUBEI PLANT PROTECTION

2018 4  
总第169期

ISSN 1005-6114



9 771005 611188

万方数据

江苏克胜集团股份有限公司

地址:江苏省建湖县明珠路888号

邮编:224700

董事长:吴重言

电话:0515-86267666

## 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

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\*2018-04

# 湖北植保

## HUBEI PLANT PROTECTION

双月刊

## 目次

### ■刊首语

以担当精神推进植保事业健康发展 ..... 童军

### ■农业论坛

关于食用菌产业发展的考察报告 ..... 张祥龙 王宗炎 田一帆等 (01)

松滋市植保专业化统防统治工作与展望

..... 邓士雄 苏林 王勇等 (04)

### ■试验研究

盾壳霉防控油菜菌核病试验研究 ..... 许艳云 郑在武 夏红霞等 (08)

三氟苯嘧啶(伍靛珑)防治水稻稻飞虱试验

..... 黄怡兵 王娟 胡宇舟等 (10)

无人机对柑橘红蜘蛛防效初探 ..... 郑文艳 余桂林 谢合平等 (12)

酸性氧化电解水防治水稻稻曲病田间试验

..... 胡宇舟 黄怡兵 王娟 (14)

0.1%芸天力·芸乐收对水稻纹枯病防病增产效果试验

..... 张俊华 张建 余小清等 (16)

黑胸散白蚁野外取食白蚁防治饵剂包特点研究 ..... 阳锋 (19)

激健助剂对水稻病虫害防治的农药减量试验示范

..... 詹少奇 郑传高 叶生海 (21)

### ■植物检疫

湖北柑橘黄龙病的监测检疫与防控措施

..... 刘元明 郭子平 方国斌等 (23)

稻水象甲发生现状与综合防治措施

..... 王永模 王满国 刘元明等 (25)

当阳市稻水象甲发生状况与生态防控探讨

..... 郭亚林 淡昭菊 朱峰等 (28)

# 创新思路 和谐发展

2018 年第 4 期 · 总第 169 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:江苏克胜  
封二:广州极飞  
封三:武汉立美  
封底:武汉库玛  
插页 1:广州极飞  
插页 2:湖南本业科技  
插页 3:湖南本业科技  
插页 4:江西众和  
插页 5:江西欧美  
插页 6:荆州科力  
插页 7:荆州科力  
插页 8:理事单位

湖北省水稻细菌性条斑病疫情监测及综合防控

..... 朱国芳 方国斌 刘元明等 (31)

## ■ 病虫害分析

仙桃市油菜菌核病的发生特点及原因分析

..... 刘平知 乔志刚 范桂平 (33)

水稻稻粒黑粉病的发病特点与防治措施 ..... 周素明 (35)

清江槿柑病虫害的发生与防控策略 ... 李玉成 向玉蓉 郭世赞等 (37)

松滋市柑橘红蜘蛛发生特点与防治对策

..... 苏 林 邓士雄 伍业霞等 (39)

鄂西北山区水稻“两迁”害虫发生特点与防治措施

..... 孙英明 孙正明 何恩宝等 (41)

枣阳市 2018 年小麦赤霉病重发特点原因分析与对策

..... 张广照 许艳云 檀银忠等 (44)

## ■ 质量安全

天门市农产品质量安全监管目标任务与对策

..... 朱明祥 廖军利 兰腾芳 (48)

## ■ 园艺栽培

麦后棉中后期田间管理技术 ..... 刘 伟 韩文广 金 鑫等 (51)

## ■ 综述

水稻害虫生态工程控制技术概述 ... 谢原利 成学敏 张求东等 (53)

浅析柑橘有害生物普查的基本方法

..... 易继平 向 进 林海燕等 (57)

扇吸式捕虫器的诱虫原理与应用效果 ..... 张 敏 雷朝亮 (60)

农药危害与绿色植保技术探讨 ..... 李 亮 张占英 孙慧英等 (63)

## ■ 农家顾问

柑橘田间管理重点防裂果 ..... (52)

### 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

**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 August 15, 2018**  
(started in November, 1989)

# HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 169, No.4, 2018

## Columns and Main Contents

### ■ Agriculture Forum

Work and Prospect on Plant Protection Professional and Unified Pest Control in  
Songzi City ..... Deng Shixiong, Su Lin, Wang Yong et al. (04)

### ■ Test and Study

Experimental Study on Prevention and Control of Oil Rape Sclerotiniase with  
Coniothyrium minitans

..... Xu Yanyun, Zheng Zaiwu, Xia Hongxia et al. (08)

Preliminary Study on Control Effect of Citrus Red Mite Applied by Drone

..... Zheng Wenyan, Yu Guilin, Xie Heping et al. (12)

### ■ Plant Quarantine

Measures for Monitoring, Quarantine and Prevention of Citrus Huanglong Dis-  
ease in Hubei Province

..... Liu Yuanming, Guo Ziping, Fang Guobin et al. (23)

Occurrence Status and Comprehensive Control Measures of American Rice Wat-  
er Weevil ..... Wang Yongmo, Wang Manqun, Liu Yuanming et al. (25)

Monitoring and Comprehensive Prevention and Control of Rice Bacterial Leaf  
Streak in Hubei Province

..... Zhu Guofang, Fang Guobin, Liu Yuanming et al. (31)

### ■ Pest Analysis

Analysis on Occurrence Characteristics and Causes of Oil Rape Sclerotiniase in  
Xiantao City ..... Liu Pingzhi, Qiao Zhigang, Fan Guiping (33)

Occurrence and Control Strategy of Qingjiang Mandarin Orange Disease and In-  
sect Pests ..... Li Yucheng, Xiang Yurong, Guo Shizan et al. (37)

### ■ Quality and Safety

Target and Countermeasures on Agricultural Products Quality and Safety Super-  
vision in Tianmen City

..... Zhu Mingxiang, Liao Junli, Lan Tenfang (48)

### ■ Horticulture

Middle and Late Stage Cultivation Management Technology of Cotton after  
Wheat Harvest ..... Liu wei, Han wenguang, Jin xin et al. (51)

### ■ Review

Overview of Rice Insect Pests Ecological Engineering Control Technology

..... Xie Yuanli, Cheng Xuemin, Zhang Qiudong et al. (53)

### ■ Farmer's Advisor

Key for Anti-cracking Fruit in Citrus Yard Management ..... (52)



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。一般田块施用时不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**

邮发代号：38-404 广告经营许可证：鄂工商广字0048号

E-mail: maozhangju126@126.com

定价：10.00元

万方数据