

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



QK1850322



大疆 MG-1P 系列农业植保机

效率革新 独具慧眼



一控多机

作业效率翻倍 遥控距离翻倍



FPV 摄像头

作业安全 如你所见



第二代高精度雷达

全天候护航 作业更安全



MG APP 2.0

作业模式，得心应手



邮箱: iuav@dji.com

电话: 0755-36383556

扫码关注公众号
了解更多信息

湖北植保

HUBEI PLANT PROTECTION

2018 5
总第170期

ISSN 1005-6114



9 771005 611188

万方数据

深圳市大疆创新科技有限公司

地址: 深圳市南山区高新南四道创维半导体
设计大厦西座14楼

邮编: 518000

湖北区域经理: 梁东华

电话: 13534025285

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: 武汉市武昌路狮南路 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*2018-05

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

湖北省病虫测报体系建设发展与展望

..... 张凯雄 夏雨婷 杨俊杰等 (01)

创建水果品牌的意义与途径探索 李亮 张占英 孙慧英等 (04)

大冶市农作物病虫害绿色防控的作用

..... 刘先辉 罗文辉 郭瑞光等 (06)

■试验研究

鄂北岗地玉米不同种植方式和密度对经济性状及产量的影响

..... 肖志健 郭光理 吕超等 (08)

湖北省稻飞虱抗药性试验研究 张欧 王京安 顾辉等 (11)

0.5%噻苯隆可溶性液剂对水稻生长发育和产量影响

..... 张欧 刘平知 乔志刚等 (13)

40%咪铜·氟环唑 SC 防治小麦赤霉病药效评价

..... 刘琪 徐学明 石磊等 (16)

安陆市小麦测土配方施肥效果分析 陈向阳 (18)

极飞 P20 植保无人机在柑桔上的应用研究

..... 曹诗红 陶亚群 朱祚亮等 (21)

酸性氧化电解水防治茶饼病田间试验

..... 王前涛 胡定汉 蔡旭红等 (24)

植保无人机防治玉米螟效果评价 刘平知 王原强 乔志刚等 (26)

枣阳市不同农药防治小麦赤霉病效果

..... 张广照 檀银忠 郭贵东等 (28)

■绿色防控

浅析水库堤坝白蚁危害及防治措施 陈亮 刘超华 周鹏 (30)

恩施市南丰蜜桔主要病虫害综合防治技术

..... 向杰 尹鑫 谷勇等 (33)

创新思路 和谐发展

2018 年第 5 期 · 总第 170 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:大疆创新科技

封二:武汉库玛

封三:武汉立美

封底:江苏克胜

插页 1:广州极飞科技

插页 2:武汉盛大

插页 3:武汉盛大

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

本刊符号对照

1. 长度单位: km = 公里、千米
 m = 米; cm = 厘米; mm = 毫米
 $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$; $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$
 $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$
2. 重量单位: t = 吨; kg = 公斤
 g = 克; mg = 毫克; $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$
 $1 \text{ kg} = 2 \text{ 市斤}$; $500 \text{ g} = 1 \text{ 市斤}$
3. 面积单位: m^2 = 平方米
 hm^2 = 公顷; cm^2 = 平方厘米
 $1 \text{ hm}^2 = 10000 \text{ m}^2 = 15 \text{ 亩}$
 $1 \text{ 亩} = 667 \text{ m}^2$
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

油菜蚜虫发生危害特点及绿色防控技术

..... 黄光同 韩永洪 刘 勇等 (35)

■植物检疫

崇阳县稻水象甲的发生规律与防控措施的研究

..... 王治虎 代 华 王 猛等 (37)

竹山县稻水象甲发生情况及综合防控措施

..... 李化平 朱明月 张永明等 (42)

■病虫害分析

枣阳 2018 年小麦赤霉病发生特点、原因及对策

..... 张广照 杨瑞清 郭贵东等 (44)

襄阳市 2017 年梗稻病虫发生特点与防治策略

..... 邹华丽 朱红星 张自勇等 (46)

■质量安全

宜城市农产品质量安全存在的问题和对策

陈 波 (49)

神农架林区农产品质量安全监管现状与对策

韩国珍 王 英 (52)

■园艺栽培

魔芋标准化栽培的八项关键技术

周春波 刘立友 (55)

■农家顾问

科学防治草莓缺硼症

(03)

秋萝卜栽培要点

(20)

葛根的选购方法

(25)

白菜炭疽病的防治

(27)

秋季蔬菜防治白粉虱正当时

(48)

秋延后辣椒增产新妙招

(51)

水稻稻瘟病田间识别及综合防治技术概述

..... 谢原利 张求东 许艳云等 (57)

湖北省柑橘病虫害绿色防控年历

王志静 蒋迎春 吴黎明等 (60)

有机水稻的品质特点及生产建议

余为国 薛文礼 潘典进等 (63)

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 October 15, 2018

(started in January, 1989)

Columns and Main Contents

■ Agriculture Forum

Development and Outlook of Pest Forecasting System Construction in Hubei Province Zhang Kaixiong, Xia Yuting, Yang Junjie et al. (01)

■ Test and Study

Effects of Different Planting Methods and Densities on Economic Properties and Yield of Maize in Northern Hillock Area of Hubei Province

..... Xiao Zhijian, Guo Guangli, Lu Chao, et al. (08)

Experimental Study on Pesticide Resistance of Rice Planthoppers in Hubei Province Zhang Ou, Wang Jingan, Gu Hui, et al. (11)

Analysis on fertilization Effect of Soil Test and Formula Fertilization in Wheat Field in Anlu City Chen Xiangyang (18)

Applied Research of Jifei P20 Plant Protection Drone on Citrus Cao Shihong, Tao Yaqun, Zhu Zuoliang et al. (21)

■ Green Control

On Termite Hazards of Reservoir Dyke and Its Control Measures

..... Chen Liang, Liu Chaohua, Zhou Peng (30)

Hazard Characteristics of Rapeseed Aphids and Its Green Control Technology

..... Huang Guangtong, Han Yonghong, Liu Yong et al. (35)

■ Plant Quarantine

Study on the Occurrence Rule of American Rice Water Weevil and Its Prevention and Control Measures in Chongyang County

..... Wang Zhihu, Dai Hua, Wang Meng et al. (37)

■ Pest Analysis

Occurrence Characteristics, Causes and Countermeasures of Wheat Head Blight in Zaoyang in 2018

..... Zhang Guangzhao, Yang Ruiqing, Guo Guidong et al. (44)

■ Quality and Safety

Current Situation of Quality and Safety Supervision of Agricultural Products and Its Countermeasures in Shennongjia Forest Area

..... Han Guozhen, Wang Ying (52)

■ Horticulture

Eight Key Techniques for Standardization of Konjac Cultivation

..... Zhou Chunbo, Liu Liyou (55)

■ Farmer's Adviser

Prevention and Control of Cabbage Anthracnosis (27)



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 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

E-mail: maozhangju126@126.com

定价: 10.00元