

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



QK1819268



江西众和化工有限公司

JIANGXIZHONGHEHUAGONGCO., LTD

天下众和·丰收希望

鄂农药广审(文)2018002

乐米佳

33%己唑醇·稻瘟灵ME



防治三病乐米佳 农民用了笑哈哈

同时登记防治水稻
稻瘟病--稻曲病--纹枯病



湖北省农药协会重点推广产品

HUBEI PLANT PROTECTION

湖北植保

2018
总第167期

2

ISSN 1005-6114



04>



9 771005 611188

万方数据

江西众和化工有限公司

地址:江西省南昌市安义工业园区北一路东

副总经理:应豪 电话:13807913731

湖北大区经理:郁冬冬 电话:18007001585

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*2018-02

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

规范植保档案管理 服务植保事业发展 王驰 (01)

襄阳市小麦产业现状及发展对策 王朝霞 都爱军 徐学明等 (03)

■试验研究

10%苯醚甲环唑水分散粒剂防治草莓炭疽病效果
..... 王会福 江景勇 王永才 (05)

防治烟草赤星病的生防菌剂田间对比试验
..... 李锡宏 余君 陈守文等 (07)

极飞 P20 植保无人机防治稻飞虱田间药效试验
..... 张莉 李国清 娄兵等 (09)

糖醋液诱捕樱桃果蝇试验 陈昌东 陈文勇 况桂云等 (11)

植保飞防对小麦赤霉病的防治效果 ... 李春清 王家刚 李莎莎等 (14)

芹菜田应用棉隆消毒试验 卢裕娥 李荃玲 张凤英等 (17)

欧式™诱蝇球诱杀柑桔大实蝇试验 ... 吴安举 肖华均 曾正国等 (19)

“芸乐收”对花生的防病增产试验 武巧 廖少龙 马呈瑞等 (20)

不同环境条件对白蚁饵剂性状差异的影响 刘超华 尹海辰 (22)

有机无机复混肥在花生上的田间肥效试验
..... 郭能松 毕康 邓春林 (25)

盐田步道有害植物调查及防治对策 ... 余为国 薛文礼 余汉林等 (27)

■绿色防控

有机茶园常见病虫草害综合防控措施 寇章贵 廖安华 (31)

大冶市稻田化学除草现状与减量用药对策
..... 罗文辉 章扬武 邹小忠等 (33)

创新思路 和谐发展

2018年第2期·总第167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:江西众和

封二:武汉库玛

封三:武汉立美

封底:广州极飞

插页1:江苏莱科化学

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

本刊符号对照

1. 长度单位: km = 公里, km = 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: m² = 平方米
hm² = 公顷; cm² = 平方厘米
1 hm² = 10000 m² = 15 亩
1 亩 = 667m²
4. 浓度单位: 1 × 10⁻⁶ = 1mg/kg
5. 时间单位: 年 = a; 天 = d
小时 = h; 分 = min; 秒 = s

■预测预报

2018年湖北省农作物主要病虫害发生趋势

..... 刘芹 杨俊杰 袁浩等 (36)

灯诱和性诱在水稻二化螟测报上的应用研究

..... 陈雁 杨俊杰 贺军等 (40)

■植物检疫

15%毒死蜱颗粒剂防治稻水象甲试验

..... 郭亚林 唐小兵 罗勇等 (43)

■病虫害分析

宜昌市2017年柑橘大实蝇发生特点与对策建议

..... 王前涛 胡光灿 杨家祥 (45)

秭归县柑橘病虫害新动态与防控新对策

..... 宋秀铁 易继平 郑军等 (48)

孝感市小麦赤霉病发生特点分析及防控对策 刘正 (51)

■园艺栽培

五峰土家族自治县山区玉米高产栽培技术 熊武忠 王艳 (54)

宜昌温州蜜柑采前异常落果原因及对策

..... 杨玉丽 向胜华 秦前锦 (57)

水肥一体化技术在沙糖桔栽培上的应用 熊玉莉 (59)

四改常规施肥技术 确保植棉节本增效

..... 杜佑华 杜左斌 郑先东等 (61)

■综述

浅述精准施药的必要性和关键性技术 假晶旭 (63)

■农家顾问

蔬菜细菌性病害的危害与防治 (30)

如何防止西瓜“空秧”的技巧 (62)

ISSN 1005-6114
CN 42-1306/S

HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 167, No.2, 2018

Columns and Main Contents

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 April 15, 2018

(started in November,1989)

■ Agriculture Forum

Standardize Plant Protection Archives Management for Serving Plant Protection Work Development Wang Chi (01)

■ Test and Study

Effect of 10% Difenoconazole WG against Strawberry Anthracnose Wang Huifu, Jiang Jingyong, Wang Yongcai (05)

Field Comparison Test of Biocontrol Agent against Tobacco Brownspot Li Xihong, Yu Jun, Chen Shouwen et al.(07)

Cherry Fly Trapping Experiment with Sweet and Sour Liquid Chen Changdong, Chen Wenyong, Kuang Guiyun et al.(11)

■ Green Prevention and Control

Comprehensive Prevention and Control Measures of Common Diseases, Insect Pests and Weeds in Organic Tea Garden Kou Zhanggui, Liao Anhua (31)

■ Prediction and Forecast

Main Trend of Crop Diseases and Insect Pests in Hubei Province in 2018 Liu Qin, Yang Junjie, Yuan Hao et al.(36)

Application of Light Trap and Sex Pheromone in Rice Stem Borer Prediction and Forecast Chen Yan, Yang Junjie, He Jun et al.(40)

■ Plant Quarantine

Test of 15% Chlorpyrifos GR against Rice Water Weevil Guo Yalin, Tang Xiaobing, Luo Yong et al.(43)

■ Pest Analysis

New Trend of Citrus Diseases and Insect Pests and Its Prevention and Control Countermeasures in Zigui County Song Xiutie, Yi Jiping, Zheng Jun et al.(48)

Occurrence Characteristics and Control Measures of Wheat Head Blight in Xiaogan City Liu Zheng (51)

■ Horticulture

Causes of Yichang Wenzhou Sweet Citrus Abnormal Drops before Harvest and Its Countermeasures Yang Yuli, Xiang Shenghua, Qin Qianjin (57)

■ Review

On Necessity of Precise Pesticide Application and Its Key Technology Jia Jingxu (63)

■ Farmer's Advisor

Damage of Bacterial Vegetable Diseases and Its Control (30)

极飞 P 系列 2018 款植保无人机系统 —— 全新精准、高效、智能农业解决方案

极飞 P 系列 2018 款植保无人机系统是极飞科技发布的全新无人机植保解决方案，该系统采用了新一代 SUPERX3 RTK 飞行控制系统，搭载更精准的 GNSS RTK 定位模块和喷洒系统，以及高度优化的机身结构和全新动力，让无人机植保更精准、智能、高效。



高效作业

全自主飞行、一控多机、10 秒快速更换电池药箱、支持夜间作业，提高农忙时间利用率。



精准变量喷洒

基于 RTK 厘米级精准定位，搭载 IRASS 智能离心雾化喷洒系统，可针对不同作物和环境调整雾滴粒径、流量，确保精准喷洒，并支持避障停喷、断点续喷。



安全可靠

全机身采用工业级元器件、传感器，耐极端环境，整体防水、防尘，抗腐蚀性；搭载 GNSS RTK 定位技术和航线避障功能，飞行更安全、稳定。



平台化运营

强大的管理平台，实现团队、设备高效运转，提高植保效率，也方便用户查看无人机团队作业情况，支持电子围栏和远程锁定。

