

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



QK1831497

XAG 极飞科技

www.xaircraft.com

极飞 P20 2018 款植保无人机

—— 高效精准 植保神器 ——

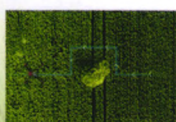
搭载全新SUPERX2 RTK飞行控制系统、GNESS RTK 定位模块和变量喷洒系统,并基于极飞1500多万亩次、50多种作物的植保作业经验进一步优化,P20 2018款植保无人机能实现全自主飞行、精准均匀喷洒,更加稳定耐用,地形适应性更强,被誉为新一代“植保神器”。



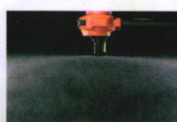
全新飞控 精准飞行



一机多控 高效稳定



天目避障 智能规划



离心喷洒 雾化更好



极飞科技 | 推动全球农业智能化 官方网站: www.xaircraft.com 服务热线: 400 980 3131

HUBEI PLANT PROTECTION

湖北植保

2018
总第168期

3

ISSN 1005-6114



0 6>



9 771005 611188

万方数据

广州极飞科技有限公司

地址: 广州市天河区思成路1号

湖北区域经理: 李开封

电话: 18607188915

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*2018-03

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

■试验研究

- 水稻苗床农药减量处理防治一代二化螟试验
..... 吴忠验 黄家祥 李春清等(01)
- 18.7%丙环·啞菌酯悬乳剂防治水稻纹枯病试验研究
..... 张莉 李国清 王红等(03)
- 申嗪霉素对水稻纹枯病的防病增产效果
..... 钱艳杰 廖少龙 马呈瑞等(05)
- 惰性粉剂对黑翅土白蚁生物活性的测定
..... 高勇勇 张祖斌 余树信等(07)
- 克菌丹·叶菌唑防治小麦赤霉病效果试验
..... 王长青 韩玉江 曾泉等(10)
- 施用不同有机肥对马蹄生长和产量的影响
..... 熊玉莉 刘莉莉 叶国春(12)
- 29%石硫合剂水剂防治马铃薯晚疫病田间药效试验报告
..... 周晰会 易继平 兰祥信等(16)
- 雪灾对秈归脐橙的影响及预防对策 兰祥信 易继平 周晰会(18)

■绿色防控

- 稻虾连作养殖模式及稻水象甲生态防控
..... 黄光同 刘勇 韩永洪等(21)
- 玉米4种高发病害症状及综合防治措施 黎可功(23)
- 五峰山区茶园绿色防控技术 薛勇 杨正容 黄晓斌等(25)
- 麻城市福白菊病虫害绿色防控技术初探
..... 王英俊 马学林 向先华等(27)

■预测预报

- “闪讯”害虫远程实时监测系统在蔬菜斜纹夜蛾监测中的应用效果研究
..... 刘正 滕永梅 聂艳霞等(30)
- 档案资料在农作物病虫害预测预报中的作用 王驰(33)

创新思路 和谐发展

2018 年第 3 期 · 总第 168 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:广州极飞

封二:武汉库玛

封三:武汉立美

封底:江西众和

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

■植物检疫

湖北省稻水象甲发生特点及监测防控

..... 朱国芳 方国斌 刘元明等 (35)

罗田县防控稻水象甲的作法..... 饶长荣 (37)

■病虫害分析

十堰玉米田草害种类及发生规律初探

..... 陈 翠 余小红 李化平等 (39)

仙桃市棉花盲蝽象的发生规律与防控对策

..... 刘平知 刘松杰 刘敬平等 (41)

鄱西县水稻二化螟发生为害特点与防控对策

..... 寇章贵 徐晓斌 裴立志 (43)

房县茶园茶尺蠖危害特点及综合防控技术

..... 阮英东 朱 丽 何 涛 (45)

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 (47)

浠水县水稻螟虫为害发生特点与防治对策

..... 朱凤华 陈晓林 皮楚舒等 (50)

■农药管理

2017 年湖北省农户农药使用情况调查

..... 顾 辉 张 鸥 周远曦等 (52)

烯酰吗啉的蔬菜残留状况及安全使用建议

..... 姚 勇 周 扬 彭 贝等 (55)

宜昌市农药减量增效行动的实践与对策

..... 王前涛 朱红海 胡光灿 (57)

■综述

从工业设计看中国植保无人机的发展..... 顾 瑾 (60)

节水抗旱稻的种植技术及问题分析..... 陈志红 (63)

■农家顾问

春季茄子黑心怎么防治..... (32)

蔬菜选种正确识别新陈种子的方法..... (59)

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; 1 t = 1000 kg

1 kg = 2 市斤; 500 g = 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 = 667 m²

4. 浓度单位: 1 × 10⁻⁶ = 1 mg/kg

5. 时间单位: 年 = a; 天 = d

小时 = h; 分 = min; 秒 = s

ISSN 1005-6114
CN 42-1306/S

HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 168, No.3, 2018

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 June 15, 2018

(started in November, 1989)

Columns and Main Contents

■ Test and Study

Experiment on Pesticide Reduction Treatment of Rice Seedbed for Prevention of First-generation Striped Stem Borer

..... Wu Zhongyan, Huang Jiaxiang, Li Chunqing et al. (01)

Effect of Phenazino-1-carboxylic Acid on Rice Sheath Blight Prevention and Increasing Rice Production

..... Qian Yanjie, Liao Shaolong, Ma Chengrui et al. (05)

Report on Field Efficacy Trials of 29% Lime-sulfur AS against Potato Late Blight

..... Zhou Xihui, Yi Jiping, Lan Xiangxin et al. (16)

■ Green Prevention and Control

Model of Rice and Lobster Continuous Cropping and Breeding for Ecological Prevention and Control of American Rice Water Weevil

..... Huang Guangtong, Liu Yong, Han Yonghong et al. (21)

Green Prevention and Control Technology in Tea Garden in Wufeng Mountain Area

..... Xue Yong, Yang Zhengrong, Huang Xiaobin et al. (25)

■ Prediction and Forecast

Role of Archival Data in Crop Disease and Insect Pest Prediction

..... Wang Chi (33)

■ Plant Quarantine

Occurrence Characteristics and Monitoring and Control of American Rice Water Weevil in Hubei Province

..... Zhu Guofang, Fang Guobin, Liu Yuanming et al. (35)

■ Pest Analysis

Preliminary Study on Weed Species in Maize Field and Its Occurrence Rule in Shiyan

..... Chen Cui, Yu Xiaohong, Li Huaping et al. (39)

Occurrence Characteristics of Rice Striped Stem Borer and Its Prevention and Control Countermeasures in Yunxi County

..... Kou Zhanggui, Xu Xiaobin, Pei Lizhi (43)

■ Pesticide Management

Investigation on Pesticide Application of Farmers in Hubei Province in 2017

..... Gu Hui, Zhang Ou, Zhou Yuanxi et al. (52)

■ Review

On Development of Chinese Plant Protection Drone from Industrial Design

..... Gu Jin (60)

■ Farmer's Advisor

How to Prevent and Control Black Heart of Eggplant in Spring

..... (32)



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



稻瘟病

纹枯病

稻曲病

湖北省农药协会重点推广产品

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