

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





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(根据地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

HUBEI PLANT PROTECTION

湖北植保

2017 **5**
总第164期

ISSN 1005-6114



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*2017-05

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

枝江市砂梨产业恢复性发展存在的问题及对策

..... 史少凤 杨小平 曹礼芹 (01)

■试验研究

40%氟环唑·三环唑悬浮剂对水稻稻瘟病防治效果

..... 李文青 邓劲松 孙光忠 (03)

75%戊唑醇·肟菌酯水分散粒剂防治水稻稻瘟病效果

..... 张学江 向礼波 杨立军 (05)

水稻直播田抗药性稗草防控试验效果

..... 谢华伦 张凯雄 邓春林等 (07)

新药剂组合对小麦防病增效试验 张俊华 彭光勤 张 建等 (10)

5%甲维盐微乳剂防治芒果蓟马的效果试验

..... 杨 密 韩虎峰 刘新峰等 (13)

22.4%氟唑菌苯胺种子处理防治小麦纹枯病效果

..... 彭光勤 张俊华 段保权等 (15)

美可辛系列肥在油菜上田间肥效试验 鲁君明 陈 防 (18)

两种喷雾助剂对防治水稻纹枯病药剂减量增效评价

..... 张占英 张 莉 刘卫国等 (20)

枯草芽孢杆菌不同施药方式防治地黄枯萎病的效果

..... 王正明 王 艳 王文刚 (22)

有机除草剂 57%石蜡油 EC 防除茶园杂草效果

..... 袁爱荣 陈 翠 李化平等 (24)

再生稻不同施肥模式研究 王向平 章艳丽 周 巍等 (26)

三峡库区(秭归县)白蚁危害情况调查 童严严 (29)

山地桔园大实蝇的绿色防控试验 薛家彬 张 芳 黎孔生等 (31)

创新思路 和谐发展

2017年第5期·总第164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

封二:四川利尔

封三:武汉立美

封底:江苏克胜

插页1:武汉世纪金辉

插页2-3:武汉盛大

插页4:江西众和

插页5:江西欧美

插页6:京山京兴化工

插页7:武汉市沃农

插页8-9:荆州科力

插页10:欢迎订阅

插页11:武汉诺威特

插页12:理事单位

■绿色防控

冬季大棚四季分葱主要病害调查及综合防治技术

..... 潘晶林 秦德华 夏 敏等(33)

郧西县辣椒常见病害分类及防控措施

..... 余东红 张昌慧 薛东红等(35)

魔芋软腐病的发生及防治措施 何恩宝 孙英明 孙正明等(38)

油菜根肿病发生特点及防控技术 叶良阶 熊 嘉 孙贤海(39)

郧西县莲藕栽培与病虫害防治技术

..... 张昌慧 余东红 薛东红等(41)

■植物检疫

湖北省美国白蛾疫情监测与防控 刘元明 郭子平 方国斌等(43)

■病虫分析

湖北省2015年水稻稻瘟病发生特点及原因分析

..... 刘 芹 袁 浩 杨俊杰等(46)

2017年枣阳市小麦倒伏特点、原因及防治对策

..... 杨瑞清 张广照 檀银忠等(48)

襄阳市小麦禾谷孢囊线虫发生特点及防治技术

..... 石 磊 张 玲 郭仁芳等(50)

■农药管理

湖北省生物农药的研发与应用 周 扬 刘元明 孙光忠等(52)

农药的科学选购和合理安全使用 石后兴 路冰斌(55)

■综述

园林古树资源开发和保护 杜 宾 张占英(60)

■农家顾问

草莓紫田的管理措施 (45)

绿萝的繁殖及室内栽培简述 余为国 余汉林 廖立新等(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; 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 164, No.5, 2017

Columns and Main Contents

Chief Editor: Guo Ziping

Associate Editor: Luo Hangang,

Tong Jun (Managing), Peng Chuanhua,

Wang Guoping, 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, 2017

(started in November, 1989)

■ Agriculture Forum

Problems on Restorative Development of Chinese Pear Industry and Its Counter-measures in Zhijiang City Shi Shaofeng, Yang Xiaoping, Cao Liqin (01)

■ Test and Study

Control Test Results of Pesticide- resistance Barnyard Grass in Direct Seeding Rice Field Xie Hualun, Zhang Kaixiong, Deng Chunlin et al. (07)

Efficiency Increasing Test of New Pesticide Combination against Wheat Diseases Zhang Junhua, Peng Guangqin, Zhang Jian et al. (10)

Effect Test of 5% Enamectin Benzoate-chlorfenapyr ME against Mango Thrip Yang MI, Han Hufeng, Liu Xinfeng et al. (13)

Weeds Control Effect by Organic Herbicide 57% Paraffin Oil EC in Tea Garden Yuan Airong, Chen Cui, Li Huaping et al. (24)

■ Green Prevention and Control

Classification of Common Pepper Diseases and Its Prevention and Control Measures in Yunxi County Yu Donghong, Zhang Changhui, Xue Donghong et al. (35)

Occurrence Characteristics and Control Techniques of Rape Clubroot Ye Liangjie, Xiong Jia, Sun Xianhai (39)

Cultivation of Lotus Root and Its Insect Pests, Diseases and Weeds Control Technology Yu Donghong, Zhang Changhui, Xue Donghong et al. (41)

■ Plant Quarantine

Monitoring, Prevention and Control of Fall Webworm in Hubei Province Liu Yuanming, Guo Ziping, Fang Guobin et al. (43)

■ Pest Analysis

Occurrence Characteristics and Prevention and Control of Cereal (Wheat) Cyst Nematode in Xiangyang City ... Shi Lei, Zhang Ling, Guo Renfang et al. (50)

■ Pesticide Management

Development and Application of Biological Pesticides in Hubei Province Zhou Yang, Liu Yuanming, Sun Guangzhong et al. (52)

■ Review

Development and Protection of Ancient Trees Resources in Garden Du Bin, Zhang Zhanying (60)

■ Farmer's Advisor

Brief on Reproduction and Indoor Cultivation of *Epipremnum aureum* Yu Weiguo, Yu Hanlin, Liao Lixin et al. (63)



中国领先的农业服务集团

- 国家高新技术企业
- 中国石油和化工优秀民营企业
- 中国石油和化学工业知名品牌培育示范企业
- 全国守合同重信用企业
- 中国石油和化工民营企业百强
- 全国质量管理先进企业
- 中国石油和化学工业知名品牌



找农业服务 上蜻蜓农服
www.qtnf.cc



蜻蜓农服®
DRAGONFLY AGRI

江苏克胜集团

地址:江苏建湖盐淮路888号 电话:0515-86267666
蜻蜓农服热线:400-150-9966 0515-86208888



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