

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



国际第四大元素肥料  
二十一世纪新型肥料  
世界公认水稻必需元素肥料  
“九五”国家重点科技成果推广项目

# 正宗硅锌肥上市啦!

## 用心<sup>®</sup>硅



### 3333增产法:

- 三 防: 防病、防虫、防僵苗;
- 三 抗: 抗旱、抗涝、抗倒伏;
- 三 促进: 促进光合作用、促进根系发育、  
促进养分利用;
- 三 提高: 提高肥力、提高品质、提高产量。

### 武汉普瑞丰生物科技有限公司

办公地点: 武汉市汉口区解放大道古田二路云彩大厦1-1402室  
电话传真: 027-83593422 全国免费热线: 400-699-0922  
网站: www.whprf.cn

# HUBEI PLANT PROTECTION 湖北植保

## 2013 2 总第136期

ISSN 1005-6114



9 771005 611133  
万方数据

### 武汉普瑞丰生物科技有限公司

办公地点: 武汉市汉口区解放大道古田二路云彩大厦1-1402室  
电话传真: 027-83593422 全国免费热线: 400-699-0922  
网站: www.whprf.cn

# 编委会

顾问:邓望喜 张国安  
 编委:(按姓氏笔画排列)  
 方小平 王友平 王文凯 王利兵  
 王京安 王国平 王沫 毛张菊  
 邓望喜 边银丙 刘元明 刘华林  
 向子钧 孙劲松 孙修炼 宋家咏  
 张宏宇 张求东 张凯雄 张国安  
 张舒 张碧海 李传仁 李国元  
 李建洪 李明福 李维群 李儒海  
 杨光富 杨自文 肖长惜 邱正明  
 闵水发 周华众 罗汉钢 侯明生  
 姜道宏 徐荣钦 黄民松 喻大昭  
 彭传华 彭宇 童军 彭超美  
 雷朝亮

# 编辑部

主编:肖长惜  
 副主编:罗汉钢 童军(常务)  
           彭传华 王国平  
           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:武汉鑫艺丰彩色印务有限公司  
 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\*2013-02

# 湖北植保

## HUBEI PLANT PROTECTION

双月刊

# 目次

## ■刊首语

建设现代植保 服务现代农业 ..... 姜福元

## ■农业论坛

浅谈植物保护与农产品质量安全 ..... 汤国景 (01)

国内外农业自然灾害管理研究综述 ..... 邓铁军 (03)

## ■试验研究

水稻旱直播封闭除草试验 ..... 刘梦泽 刘正 胡惠娟等 (07)

中国捕食螨防治柑桔红蜘蛛、锈壁虱试验  
..... 朱祚亮 曹诗红 胡光灿等 (10)

三种杀虫剂拌芽处理防治稻蓟马的效果研究  
..... 张楚雄 李登荣 陈环球等 (12)

组合用药防治水稻大田主要病虫试验研究  
..... 郑洲 刘久波 蔡厚勇等 (15)

不同有机物料腐熟剂在水稻田应用试验  
..... 郭贵东 李军 檀银忠等 (18)

光波共振式太阳能杀虫灯诱杀稻田害虫试验观察  
..... 张凯雄 徐卫 王家刚等 (21)

不同栽培条件油菜菌核病发生规律调查  
..... 苏永新 廖继雨 夏子健等 (24)

2012 年枝江市中稻病虫害防治技术对比展示 ..... 韩玉江 陈祥敏 (27)

农作物实用施肥配方确定的研究 ..... 童军 周华众 李静雯 (29)

## ■绿色防控

浅谈直播水稻田间杂草防除技术 ..... 余买松 (34)

玉米丝黑穗病的发生特征与防治 ..... 李典军 刘宝琴 贾开良 (36)

有机草莓病虫全程防控的实践与成效  
..... 郑翔 李平维 隋原等 (38)

# 创新思路 和谐发展

2013年第2期·总第136期

单月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:武汉普瑞丰  
封二:武汉民发生物  
封三:武汉立美  
封底:武汉生达  
插页1:武汉世纪金辉  
插页2-3:青岛百信  
插页4:浙江台州农资  
插页5:武汉盛大  
插页6-7:青岛翰生  
插页8:湖北爱立发  
插页9:浙江永农  
插页10-11:澳大利亚纽发姆  
插页12:上海优马  
插页13:浙江天丰  
插页14:浙江新农  
插页15:山西绿海  
插页16:理事单位  
插页17:武汉农地乐  
插页18:加拿大植物营养  
插页19:德国拜耳  
插页20:武大绿洲  
插页21:天门易普乐  
插页22:江西众和  
插页23:江西欧美  
插页24-25:荆州科力  
插页26:河北威远  
插页27:东台东南农药  
插页28:江苏龙灯化学  
插页29:山东中农联合  
插页30:青岛清原  
插页31:湖北沙隆达  
插页32:武汉英伦伟创  
插页33:襄阳先飞  
插页34:河北威远  
插页35:稿约  
插页36:武汉诺威特

低丘红壤高产茶园病虫害无害化防治技术体系

..... 洪海林 饶辉福 胡宇舟等(41)

## ■预测预报

2013年湖北省主要农作物病虫害发生的趋势预报

..... 张求东 李红 袁浩(45)

## ■植物检疫

基层植物检疫工作面临的问题与应对措施

..... 王宏彪 陈昌东 王丽花等(47)

## ■质量安全

农产品质量安全可追溯体系建设存在的问题与对策 .....

陈丽琳(49)

## ■病虫害分析

宜昌市2012年柑橘大实蝇发生概况与防控 .....

杨家祥 胡光灿(52)

六合区2012年小麦赤霉病重发原因浅析

..... 朱训永 冯小燕 应长发(54)

麦苗发黄原因分析及补救措施 .....

曾正国 曾佳 潘冬等(57)

枣阳市2012年小麦蚜虫大发生特点与原因分析

..... 张广照 檀银忠 杨瑞清等(58)

## ■公告

湖北省农业厅2013年重点推广农药和药械品种公告 .....

(60)

## ■农家顾问

茶树喷施“丰钛宝”水溶肥料的增产效果 .....

洪海林等(06)

湖北省为农户赠书送渔药 .....

周雯(14)

樱桃番茄栽培技巧 .....

沾革(26)

种植有机蔬菜效益高 .....

张友胜(28)

美国新农药——富锐 .....

(37)

郧西发现千年古柏 .....

(44)

武汉库玛作物营养有限公司招聘简章 .....

(63)

草莓重茬病发生原因和处理技术 .....

吴仁峰(64)

## 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

# HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 136, No.2, 2013

## Columns and Main Contents

**Chief Editor:** Xiao Changxi  
**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 Xinyifeng Color Printing Co.,  
Ltd.  
**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 March 15, 2013**  
(started in January, 1989)

### ■ Agriculture Forum

Introduction to Plant Protection and Agricultural Product Quality Safety  
..... Tang Guojing (01)

### ■ Test and Research

Control of Citrus Red Spider and Rust Mite by Chinese Predator Mites  
..... Zhu Zuoliang, Cao Shihong, Hu Guangcan et al. (10)  
Observation on Trapping Insect Pests by Light Wave Resonance Type Solar In-  
secticidal Lamp in Rice Fields  
..... Zhang Kaixiong, Xu Wei, Wang Jiagang et al. (21)  
Survey on Occurrence Regularity of Oil Rape Sclerotiniase under Different Cul-  
tivation Conditions ..... Su Yongxin, Liao Jiyu, Xia Zijian et al. (24)  
Study on Determining Practical Formula while Fertilizing Crops  
..... Tong Jun, Zhou Huazhong, Li Jingwen (29)

### ■ Green Prevention and Control

On Weeds Control Technology in Direct Seeding Rice Field  
..... Yu Maisong (34)  
Practice and Achievements of Diseases and Pests Prevention and Control in Organic  
Strawberry Production ..... Zheng Xiang, Li Pingwei, Sui Yuan et al. (38)

### ■ Pest Forecast

Trend Forecast of Main Crop Diseases and Insect Pests in 2013 in Hubei Prov-  
ince ..... Zhang Qiudong, Li Hong, Yuan Hao (45)

### ■ Plant Quarantine

Problems and Countermeasures of Plant Quarantine Works in Grass-roots Level  
..... Wang Hongbiao, Chen Changdong, Wang Lihua et al. (47)

### ■ Quality Security

Problems and Countermeasures in Agricultural Product Quality Security Trac-  
eability System Construction ..... Chen Lilin (49)

### ■ Analysis of Diseases and Pests

Reason Analysis of Wheat Seedling Yellowing and Its Remedies  
..... Zeng Zhengguo, Zeng Jia, Pan dong et al. (57)  
Outbreak Characteristics and Reason Analysis of Wheat Aphid in Zaoyang City  
in 2012 ..... Zhang Guangzhao, Tan Yinzong, Yang Ruiqing et al. (58)

### ■ Bulletin

Bulletin on Promotion of Pesticides and Sprayers in Hubei in 2013  
..... Agricultural Department of Hubei Province (60)

### ■ Farmer's Advisor

Fury- a New Pesticide Made in USA ..... (37)