

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

Q K 1 7 1 6 2 2 7

# 湖北植保

HUBEI PLANT PROTECTION

2017 3  
总第162期

鄂农药广审(文)2017006

KERNEL®BIO ---中国驰名商标



**Cocicoli**  
可施可力®

好菌株+高菌量+优质有机质+科诺制造=高水平菌肥

- 增强作物防病抗逆能力。
- 提高产量,改善品质。
- 有益活性菌≥5亿cfu/克,有机质含量≥60%。
- 活化硅钾,解磷固氮,改善土壤养分。
- 抗重茬防死棵

可施可力 植物抗病增产新选择



**水稻三大病  
菌刃全搞定**

超级井冈  
科诺独创



专利技术 国际领先

专利号: ZL 200910061190.7



**三病统防:**  
高效防治纹枯病、稻曲病、兼治稻瘟病



**独家专利:**  
国际领先发明专利认证 专利号: ZL 200910061190.7



**独门绝技:**  
最高含量、最高纯度、最高技术  
速效更好、持效更长(18-21天)

ISSN 1005-6114



9 771005 611171

武汉科诺生物科技股份有限公司

地址: 武汉市东湖开发区关南科技工业园

邮编: 430074

董事长: 钱志强

电话: 027-87514031

## 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\*2017-03

# 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

### ■农业论坛

加强潜江市植物检疫工作的思考 ..... 杨必洪 (01)

宜昌市夷陵区农药监管模式探索 ..... 廖若鹏 席承龙 胡云等 (03)

### ■试验研究

60%吡唑醚菌酯·代森联水分散粒剂防治柑橘树疮痂病田间药效试验  
..... 周志虎 易继平 胡端娥等 (05)

18.7%丙环·啞菌酯 SE 防治水稻纹枯病效果评价  
..... 王娟 黄怡兵 胡宇舟 (07)

20%呋虫胺悬浮剂防治稻飞虱田间试验  
..... 李燕芳 肖汉祥 张扬 (09)

52.5%噁酮·霜脲氰水分散粒剂防治番茄早疫病药效试验  
..... 华波 刘敏 何涛 (12)

不同盆栽植物吸收甲醛效果比较 ..... 余为国 盛蕊 钟木玲等 (14)

水稻纹枯病飞防效果试验 ..... 陈雁 魏先尧 王家同等 (16)

嘉鱼县甘蓝病虫综合危害损失评估研究  
..... 张占英 黄怡兵 王娟 (19)

水稻病虫“一施多效”减量施药技术的研究与应用  
..... 许艳云 张舒 刘美刚等 (22)

水稻病虫诱杀技术的示范应用 ..... 许艳云 张舒 郭茂胜等 (24)

涂白剂预防杨树冻害效果分析 ..... 于雷 (26)

2015 年国家水稻品种展示示范初报 ..... 余辉 (28)

### ■绿色防控

无公害蔬菜生产的绿色防控技术 ..... 任芳 (32)

# 创新思路 和谐发展

2017年第3期·总第162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:武汉科诺

封二:武汉沃农

封三:武汉立美

封底:武汉诺威特

插页1:武汉世纪金辉

插页2:江西众和

插页3:江西欧美

插页4-5:武汉库玛

插页6-7:四川利尔

插页8-9:荆州科力

插页10:京山京兴化工

插页11:植保稿约

插页12:理事单位

桂东南地区番石榴主要病虫害及综合防治 ..... 莫兴丙(34)

利川市莼菜主要病虫害及绿色防控技术

.....陈高杰 陈洪波 朱万辉(36)

襄阳市玉米螟绿色防控技术集成与示范推广

.....刘尚友 王朝霞 檀银忠等(38)

## ■预测预报

西安市害虫性诱自动化监测预警系统的应用

.....徐进 杨洁 张宝强等(41)

## ■病虫害分析

武汉市黄陂区农业有害生物发生特点与防控对策 ..... 张惠琼(44)

襄阳市2016年玉米病害发生及原因初探 ..... 王朝霞(47)

小麦苗期叶片发黄的诊断与防治 ..... 潘晶林 杨斌 秦德华等(49)

兴山县马铃薯晚疫病持续重发原因及防控对策

.....甘发林 董远梅 陈超等(51)

南京市六合区近年来水稻主要病害发生特点及防治对策

.....叶如林 朱训泳 金立强等(52)

## ■园艺栽培

岚皋县糯玉米高产栽培技术 ..... 叶小婷 刘立友 韩芙蓉(55)

林下种植魔芋的优势与种植方法 ..... 刘立友 黄天才(56)

陇东南半干旱山区黄芪高效栽培技术 ..... 师桂芳 张文普(57)

## ■综述

关于青贮玉米种植与贮藏技术的研究 ..... 覃焱(59)

## ■农家顾问

监利县2016年中稻抽穗扬花期穗部发霉的成因探讨

.....何习光 高振坤 荣照山等(50)

稻瘟病的发生与防治技术 ..... 姜百富 黄大明 李菊香(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;1t=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

## 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** June 15, 2017

(started in November, 1989)

### ■ Agriculture Forum

Thoughts on Strengthening Plant Quarantine in Qianjiang City

..... Yang Bihong (01)

### ■ Test and Study

Field Trial of 20% Dinotefuran SC against Rice Planthopper

..... Li Yanfang, Xiao Hanxiang, Zhang Yang (09)

Experiment on Control Effect of Rice Sheath Blight by Drone

..... Chen Yan, Wei Xian Yao, Wang Jiatong et al. (16)

Comprehensive Pest Hazard Assessment on Cabbage in Jiayu County

..... Zhang Zhanying, Huang Yibing, Wang Juan (19)

### ■ Green prevention and control

Green Prevention and Control Technology for Pollution-free Vegetable Production .....

Ren Fang (32)

Integrated Control of Main Guava Diseases and Insect Pests and in Southeastern Guangxi Province .....

Mo Xingbing (34)

### ■ Prediction and Forecast

Application of Automatic Monitoring and Warning System for Insect Pests Sex Attractant in Xi'an City .....

Xu Jin, Yang Jie, Zhang Baoqiang, et al. (41)

### ■ Pest Analysis

Occurrence Characteristics of Agricultural Pests and Its Control Countermeasures in Huangpi District of Wuhan City .....

Zhang Huiqiong (44)

Primary Research on Occurrence and Causes of Maize Diseases in Xiangyang City in 2016 .....

Wang Zhaoxia (47)

Diagnosis of Leaf Yellowing in Wheat Seedling Stage and Its Prevention

..... Pan Jinglin, Yang Bin, Qin Dehua et al. (49)

### ■ Horticulture

Advantages and Cultivation Methods of Planting Konjak under Forest Condition

..... Liu Liyou, Huang Tiancai (56)

### ■ Review

Study on Silage Maize Cultivation and Its Storage Technology

..... Qin Yan (59)

### ■ Farmer's Advisor

Occurrence and Control Techniques of Rice Blast

..... Jiang Baifu, Huang Daming, Li Juxiang (63)

# 真增产才是硬道理

“穗满多”创造增产奇迹



## 穗满多 “多收谷 多卖钱”

水稻、小麦3遍穗满多 真的增产200多



使用穗满多的谷子，颜色金黄、籽粒饱满、干粒重增加、出米率高，  
每亩增产150-200斤，卖价多5分钱一斤，实实在在的增产、增收！



中美诺威特生物营养(湖北)有限公司  
NOREIGHT NOREIGHT BIO-TECH NUTRITION (HUBEI) CO., LTD

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