

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

库玛® 莞都发®

营养作物 健康人民

小麦 莞都发®

育壮苗 促分蘖 控旺长 抗倒伏 成大穗

技术服务热线：4008865700

使用方法：

- 1、拌种撒播：拌种小麦时每亩取小麦莞都发一袋（200g）与小麦种子（亩用种量以当地习惯为准）拌匀后均匀撒播，或作基肥与其他肥料拌匀后施用。
- 2、追施：未施用小麦莞都发的田块，在小麦苗期至拔节前均可施用，一叶一心期施用效果最佳，用小麦莞都发200g（一袋）每亩，拌尿素10-20斤均匀撒施。下雨前后施用效果最佳。

华中农业大学
武汉库玛作物营养有限公司

地址：武汉市武昌区中北路109号安顺家园 邮编：430071
电话：027-87321071 传真：027-87321811
公司网址：www.kumasw.cn

HUBEI PLANT PROTECTION

湖北植保

2013
总第139期 5

ISSN 1005-6114



09>

9 771005 611133

万方数据

武汉库玛作物营养有限公司

地址：武汉市武昌区中北路109号安顺家园
电话：027-87321071 传真：027-87321811
公司网址：www.kumasw.cn 邮编：430071

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: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*2013-05

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

湖北省基层植保队伍现状分析及对策 张占英 刘 冰 (01)

潜江市种业安全生产现状与对策 薛 俊 徐 岚 (04)

玉林市蔬菜产业发展现状与对策 莫 永 (06)

■试验研究

捕食螨在防治制种玉米红蜘蛛上应用效果 汤 静 刘宗娜 (09)

Bt 可湿性粉剂防治甘蓝小菜蛾试验 史兴涛 丁汉东 李良国 (11)

5% 调环酸钙泡腾片防治水稻倒伏试验 崔庆彬 (13)

水稻纹枯病和稻曲病药剂防治试验 李吉林 陈天平 刘光法 (16)

二化螟性诱剂诱蛾效果试验 韩玉江 王长青 陈祥敏等 (19)

75% 百菌清防治温室黄瓜白粉病药效试验

..... 吐尔逊古丽·艾比布拉 (21)

20% 氯虫苯甲酰胺 SC 防治稻纵卷叶螟药效试验

..... 梁文生 张新华 裴敬峰等 (22)

十二种药剂防治水稻纹枯病药效试验

..... 刘梦泽 刘 正 万 荣等 (24)

食物诱剂防治柑桔大实蝇的效果试验

..... 刘 春 肖晓华 杨昌洪等 (26)

不同遮阳物栽培对魔芋软腐病发生的影响

..... 余双全 黄学顺 李向阳等 (28)

三环·丙环唑 525g/L 悬乳剂气相色谱分析方法研究

..... 程运斌 刘育清 (30)

液体石蜡+苦参碱防治红豆杉吹绵蚧的效果

..... 王正明 曾玲玲 宋晓丽 (34)

创新思路 和谐发展

2013年第5期·总第138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:武汉库玛

封二:江苏灶星

封三:武汉立美

封底:江苏先胜

插页1:武汉世纪金辉

插页2:安徽丰乐

插页3:青岛百信

插页4:湖北爱立发

插页5:江苏龙灯

插页6:德国拜耳

插页7:江苏富田

插页8:武大绿洲

插页9:湖北沙隆达

插页10:江西众和

插页11:青岛清原

插页12:武汉科诺

插页13:武汉英伦伟创

插页14:浙江永农

插页15:江西欧美

插页16:理事单位

插页17:武汉农地乐

插页18-19:荆州科力

插页20:武汉普瑞丰

插页21:天门易普乐

插页22-23:河北威远

插页24:武汉诺威特

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: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

■绿色防控

- 江门市水稻病虫绿色防控的实践 郑向华 陆英发 (36)
贡水白柚主要病虫害及其防治方法 潘阳林 (38)
大豆根腐病的发生特征及防治方法 姜国庆 陈二龙 徐桂方等 (41)

■植物检疫

- 稻水象甲发生危害特点及防治方法初报 朱祚亮 王德胜 胡光灿等 (43)

■病虫分析

- 江陵县二化螟的发生规律及防治措施 李纯孝 (44)
核桃病虫害发生原因分析与防控对策 蔡俊平 徐永进 (47)
湖北省玉米螟发生规律与影响因素 李敏 曹勇 王丽花等 (49)

■质量安全

- 天门市农产品质量安全现状及对策 朱明祥 (51)

■统防统治

- 服务“三农” 大有可为 ... 大冶市农福病虫害统防统治专业合作社 (54)
着力强社 努力为农 湖北省枝江市绿景鑫水稻专业合作社 (57)

■综述

- 生物农药的国内外发展动态 何树文 达世彩 (60)
浅谈稻瘟病的综合防治 洪海林 沈其文 胡宇舟 (63)

■农家顾问

- 马铃薯的保健功能 (03)
棉铃疫病的发生与防治 (20)
如何确定久放农药的有效性 (42)
水稻病害集成管理技术 刘杰 (64)

HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 139, No.5, 2013

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 September 15, 2013
(started in January, 1989)

Columns and Main Contents

■ Agriculture Forum

Current Situation on Safety Production and Its Countermeasures in Seed Industry
of Qianjiang City Xue Jun, Xu Lan (04)

■ Test and Research

Test of Bt WP against Cabbage Diamond-back Moth
..... Shi Xingtao, Ding Handong, Li Liangguo (11)

Luring Effect Test of Rice Striped Stem Borer Sex Pheromone
..... Han Yujiang, Wang Changqing, Chen Xiangmin et al. (19)

Efficacy Trials of 12 Kinds of Chemicals against Rice Sheath Blight
..... Liu Mengze, Liu Zheng, Wan Rong et al. (24)

■ Green Prevention and Control

Practice on Rice Diseases and Insect Pests Green Prevention and Control in
Jiangmen City Zheng Xianghua, Lu Yingfa (36)
Occurrence Characteristics and Control Methods of Soybean Root Rot
..... Jiang Guoqing, Chen Erlong, Xu Guifang (41)

■ Plant Quarantine

Preliminary Report on Damage Characteristics and Control Methods of Lissorhoptrus
oryzophilus in Yidu City Zhu Zuoliang, Wang Desheng, Hu Guangcan et al. (43)

■ Disease and Insect Pest Analysis

Cause Analysis of Walnut Disease and Insect Pests and Its Control Countermeasures Cai Junping, Xu Yongjin (47)
Occurrence of Corn Borer and Its Influencing Factors in Hubei

..... Li Min, Cao Yong, Wang Lihua (49)

■ Quality Safety

Current Situation on Quality Safety of Agricultural Products and Its Countermeasures
in Tianmen City Zhu Mingxiang (51)

■ Unified Control

Conduct on Serving Agriculture, Rural Area and Farmer
Nongfu Crop Diseases and Insect Pests Unified Control Cooperative of Daye City (54)

■ Review

Dynamic Developments in Domestic and International Bio-pesticides
..... He Shuwen, Da Shicai (60)

■ Farmer's Advisor

Occurrence and Control of Cotton Boll Phytophthora Blight (20)