

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

鄂农药广审(文)2017003

利尔作物®
技术驱动农业™

作物伴侣-富生美®

叶片更干净
果实更鲜亮

富生美® 芳甲·锰锌
总有效成分含量:64%
代森锰锌含量:56%
苯醚甲环唑含量:8%
剂型:可湿性粉剂
净含量:15克

富生美® 芳甲·锰锌
有效成分含量:64%
代森锰锌含量:56%
环唑含量:8%
剂型:可湿性粉剂
净含量:15克

HUBEI PLANT PROTECTION

湖北植保

2017
总第160期 1

ISSN 1005-6114



9 771005 611171

万方数据

四川利尔作物科学有限公司

华中大区经理:张军 18989272028
湖北省区:赵勇 18989272026
业务咨询:姜玉强 13907186040



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 肖长楷 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:武汉市武昌珞珈南路 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*2017-01

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

洪湖市大同湖农场涝后抗灾赶本技术措施与思考

..... 杨火发 鲁君民(01)

咸宁市植保无人机使用现状及未来发展方向

..... 黄怡兵 王 娟 胡宇舟(04)

多旋翼无人植保机推广的实践与思考 张舒培 程 奇(06)

■试验研究

小麦后期防病增产技术研究 郑广永 孙晓计 李寿义等(08)

叶菜类农药残留快速检测方法 田 娅 王素萍 石遵铭等(10)

不同药剂防治小麦赤霉病田间药效试验

..... 唐小兵 周 林 郭亚林(12)

0.5%大黄素甲醚水剂等药剂对水稻稻瘟病防治效果评价

..... 薛敏峰 向礼波 龚双军等(14)

0.9%联苯菊酯·呋虫胺颗粒剂防治甘蓝黄条跳甲田间药效试验

..... 李文青 邓劲松 孙光忠(16)

30%NC-512 SC 防治柑橘红蜘蛛的田间试验

..... 宋秀铁 易继平 向 进等(18)

低毒生物农药 30%茶皂素水剂防治茶小绿叶蝉田间试验

..... 童 军 付 义 段巧枝等(20)

咸宁市暗黑鳃金龟灯诱种群数量动态分析

..... 刘超华 周 鹏 高 燕等(23)

福戈+爱苗防治虾稻共作田主要水稻病虫害试验

..... 邹余冬 符家安 刘经虎等(25)

柑橘大实蝇自然行为学研究 田明华 李红丽(28)

“生物导弹”防控水稻稻纵卷叶螟田间效果初探

..... 洪海林 刘 雄 李 罂等(32)

创新思路 和谐发展

2017年第1期·总第160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

- 五氟磺草胺·氟氯草酯防除水稻直播田杂草试验 刘振 黄国库 汪文华等 (34)
大豆种质资源苗期耐盐性鉴定与耐盐材料筛选 孔令功 (36)
5%己唑醇SC防治小麦白粉病和叶锈病效果 李光伟 卢萍 (41)

■绿色防控

- 利川市马铃薯晚疫病偏重发生的原因及绿色防控对策 雷必胜 陈洪波 周扬 (43)
水稻病虫害绿色防控技术集成与示范推广 孙贤海 谢远珍 王家栋等 (45)
湖北省稻田农药减量控害技术实践与探讨 谢原利 徐荣钦 许艳云等 (47)
玉米主要害虫及综合防治技术 陈明贵 戴长庚 涂榜勤等 (50)
玉米抽雄前叶枯类病害的识别与防治 秦德华 潘晶林 梁本敏等 (52)
园林古树蛀干害虫危害及综合防治 杜宾 (54)

■病虫分析

- 秭归县附生绿球藻发生现状、原因及防治措施 向进 熊仁财 周向阳等 (57)
黄陂区2016年稻纵卷叶螟的发生特点与原因分析 王利刚 (59)
2016年英山县茶尺蠖发生特点和防控对策 邓德志 肖迎春 段巧枝 (61)
麻城市2016年中稻细菌性基腐病重发原因及防治对策 阎杰 张占英 (63)

■农家顾问

- 巧用信息素诱杀柑橘害虫 (13)
水稻机插秧和抛秧田化学除草技术 姜百富 黄大名 李菊香 (40)
芹菜常见生理病害及防治 (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: 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

HUBEI PLANT PROTECTION

(Bimonthly)

Total 160, No.1, 2017

Columns and Main Contents

■ Agriculture Forum

Present Situation and Future Development Direction of Unmanned Drone for Plant Protection in Xianning City

..... Huang Yibing, Wang Juan, Hu Yuzhou (04)

■ Test and Research

Research on Late Wheat Diseases Prevention and Increase Production Technology Zheng Guangyong, Sun Xiaoji, Li Shouyi et al. (08)

Rapid Detection Method of Pesticide Residue on Vegetables Leaf Tian Ya, Wang Suping, Shi Zunming et al. (10)

Field Efficacy Trials of Different Chemicals against Wheat Head Blight Tang Xiaobing, Zhou Lin, Guo Yalin (12)

Field Efficacy Trials of NC - 512 - SC against Citrus Red Mite Song Xiutie, Yi Jiping, Xiang Jin, et al. (18)

Research on Natural Behavioral of Chinese Citrus Fly Tian Minghua, Li Hongli (28)

Primary Research on Field Effect of "Bio-missile" against Rice Leaf Roller Hong Hailin, Liu Xiong, Li Gang et al. (32)

Effect of 5% hexaconazole SC against Wheat Powdery Mildew and Leaf Rust Li Weiguang, Lu Ping (41)

■ Green Control

More Serious Occurrence Cause of Potato Late Blight and Its Green Control Countermeasures in Lichuan City Lei Bishen, Chen Hongbo, Zhou Yang (43)
Integration and Demonstration Promotion of Green Control Technology of Rice Diseases and Insect Pests

..... Sun Xianhai, Xie Yuanzhen, Wang Jiadong et al. (45)

Corn Main Insect Pests and Its Integrated Control Technology Chen Minggui, Dai Changgeng, Tu Bangqin et al. (50)

■ Pest Analysis

Occurrence Characteristics and Causes Analysis of Rice Leaf Roller in Huangpi District in 2016 Wang Ligang (59)

Occurrence Characteristics and Control Countermeasures of Tea Geometrid in Yingshan County in 2016 Deng Dezhi, Xiao Yingchun, Duan Qiaozhi (61)

■ Farmer's Advisor

Common Celery Physiological Diseases and Its Prevention and Control (64)

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 February 15, 2017
(started in November, 1989)

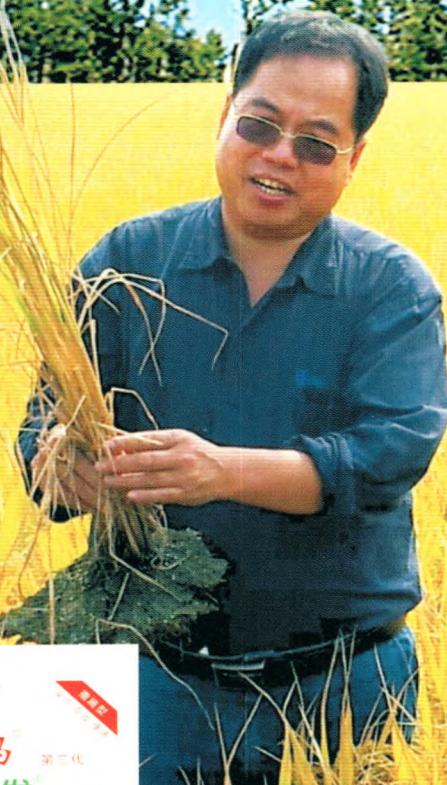


库玛® 莘都发®

施库玛® 莘都发® 一亩增收一百八元!

划 算

湖南农业大学何可佳教授



湖南大方植保有限公司
HUNAN DAFANG PLANT PROTECTION CO.,LTD

莘都发示范试验区

面 积：20亩

施用剂量：200克/亩

施用时间：7月 15 日（抛栽后7天）

施用方法：拌尿素15斤，撒施（农户自施）

大方植保 植保大方向



服务热线：4008865700

使用方法：

撒施：在水稻移栽7-10天活蔸后（直播田在秧苗分蘖始期）亩（667平方米）用莘都发200g拌尿素10-20斤均匀撒施或秧苗期前7-10天苗床撒施，一定要拌匀撒匀，切不可重复使用。（直播田施用本品后保水3-5天）

华 中 农 业 大 学
武汉库玛作物营养有限公司

公司总部：武汉市洪山区南湖大道8号
(国家生物农药研究中心) 电话：027-87321071
工厂地址：天门市经济开发区 电话：0728-5225118

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 万方数据

定价：10.00元