

Nongyao Kexue yu Guanli

# 农药科学与管理

(月刊)

第 32 卷

2011 年第 3 期

总字第 187 期 3 月 15 日出版

主 管 中华人民共和国农业部  
 主办单位 农业部农药检定所  
 编辑出版 《农药科学与管理》编辑部  
 主 任 张延秋  
 副 主 任 刘杰民 顾宝根  
 叶纪明 魏启文  
 主 编 张延秋  
 副 主 编 宗伏霖 林 艳  
 责任编辑 周 蔚 宋修伟 武丽辉  
 发 行 王 丽

本刊特约顾问:

蔡道基 陈宗懋 姚佩佩 江树人  
 高希武 乔雄梧 周明国

地 址 北京市朝阳区麦子店街 22 号楼

电 话 010-65937010 (编辑部)

010-65937011 (发行部)

传 真 010-59194075

邮 政 编 码 100125

网 址 www.chinapesticide.gov.cn

E-mail icamainf@agri.gov.cn

发 行 范 围 国内外发行

刊 号 ISSN 1002-5480

CN 11-2678/S

国 内 定 价 ¥10.00 元

国 外 定 价 \$5.00 元

印 刷 北京华正印刷有限公司

广告经营许可证

京朝工商广字第 0104 号

## 目 次

- 本刊专稿 ●
- 2010 年农药登记管理盘点 ..... 季 颖 (1)
- 要 闻 ●
- 13 家农药登记环境试验单位获批 ..... (4)
- 农药监管 ●
- 加强农药监管 确保农产品质量安全 ..... 张广骅, 汪 洪 (5)
- 农药市场常见违法行为及执法监管对策 ..... 冯渊博, 徐 进, 郭鹏飞 (7)
- 综 述 ●
- 百草枯中毒形势与管理建议 ..... 张丽英, 李 敏, 陶传江, 等 (10)
- 农药中应用医药剂型概况及展望 ..... 刘占山, 柏连阳, 郝腊梅 (14)
- 农药包装废弃物处理现状及治理对策 ..... 吴 琼, 夏忠敏, 邵昌余 (17)
- 研究与开发 ●
- 甲羧除草醚的合成 ..... 薛 超, 宁斌科, 刘 军, 等 (20)
- 农药中间体 5-乙基吡啶-2,3-二甲酸二乙酯的清洁合成  
..... 刘元麟, 马宝刚 (23)
- 毒死蜱·多菌灵·咪鲜胺 20% 悬浮种衣剂的研制  
..... 孔 斌, 王凤芝, 马洪艳 (25)
- 农药残留 ●
- 克百威及其代谢产物残留分析方法研究进展  
..... 陈建波, 王云飞, 奚道珍 (30)
- 茶叶中 7 种有机氯和拟除虫菊酯类农药残留检测技术研究  
..... 郑 楠, 程 景 (34)
- 农药分析 ●
- 虫螨腈原药高效液相色谱分析方法研究  
..... 石隆平, 薄 瑞, 王胜利, 等 (37)
- 七氟甲醚菊酯原药的气相色谱分析方法研究 ..... 唐丽萍 (40)
- 应用技术 ●
- 浅议提高蔬菜上生物农药使用效率的制约因素及对策 ..... 宋利学 (44)
- 防除南方亚麻田杂草的除草剂筛选 ..... 郝腊梅, 孟桂元, 柏连阳, 等 (47)
- 烟嘧·氟氯吡啶乙酸·莠去津 30% 油悬浮剂玉米田间药效试验  
..... 贾增坡, 何世全, 樊国斌 (50)
- 甲霜·种菌唑 4.23% 微乳剂对玉米生长安全及防治丝黑穗病效果研究  
..... 张海英, 刘永刚, 郭建国, 等 (53)
- 信息窗口 ●
- 澳大利亚农药残留超标率低 ..... 杨 柳 (3)
- 美国农药残留超标率锐减 ..... 杨 柳 (9)
- 欧盟转基因作物议案问题多 ..... 张 薇 (13)
- 加拿大对杀鼠剂的使用进行严格限制 ..... 武丽辉 (16)
- 德国发布转基因成分检测方法 ..... 杨 柳 (55)
- 欧盟环境部长审慎欢迎转基因生物阻滞计划 ..... 张 薇 (56)
- 欧洲农药市场销售额下降 2.9% ..... 武丽辉 (57)
- 新农药 ●
- 调环酸钙 ..... (60)
- 登记动态 ●
- ☆ 近期批准登记的农药 ..... (61)
- 广 告 ● ..... 封面封二封三封底夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.32 No.3 MAR 15, 2011

## Sponsored Distributed

Institute for the Control of Agrochemicals, Ministry of Agriculture, People's Republic of China

## Chief Editor

Zhang Yanqiu

## Printed

Printed by Beijing Huazheng Printing Co., Ltd.

## Edited

Editorial Board of 《Nongyao Kexue Yu Guanli》 (Pesticide Science and Administration)

## Address

No.22, Maizidian Street, Chaoyang District, Beijing, People's Republic of China 100125

## Cable

ICAMA

## E-mail

icamainf@agri.gov.cn

<http://www.chinapesticide.gov.cn>

## 常务编委:

丁东	马金虎	王文航	王凯学	宁殿林
白音	乔日红	朱建华	孙叔宝	孙承业
孙彭寿	杨理健	杨茵	肖长惜	吴建坤
张令军	陈宝珠	陈森	林永	欧阳平
罗胜军	周金玉	金星	胡昌弟	胡敏
徐汉虹	袁会珠	黄国洋	龚瑞忠	曹明坤
舒畅	韩德坤	蒲崇建	靳锋云	蔡德江

## 编委:

江腾辉	孙化田	负和平	李中华	李伟
李治祥	李畅方	李常平	李智文	杜传玉
吴志华	吴晓波	陆一林	陈敏	陈琳
林伯能	周国义	郑成锐	姜军侠	段培奎
赵铁成	夏忠敏	徐永	顾明洁	高黎力
崔俊生	麻宝真	黄光鹏	黄秀根	彭超美

## Main Contents

- The Situation of Paraquat Poisoning and Management Suggestions ..... Zhang Liying, Li Min et al. (10)
- Synthesis of Bifenox ..... Xue Chao, Ning Binke et al. (20)
- Clean Synthesis of 5-ethyl-pyridine-2,3-dicarboxylic Acid Diethyl Ester ..... Liu Yuanlin, Mao Baogang (23)
- Preparation of Chlorpyrifos·carbendazim·prochloraz 20% FS ..... Kong Bin, Wang Fengzhi et al. (25)
- Review of Methods for Determination of Carbofuran and Its Metabolites ..... Chen Jianbo, Wang Yunfei et al. (30)
- Determination of Organochlorine and Pyrethroid Pesticide Residues in Tea ..... Zheng Yang, Cheng Jing (34)
- Analysis of Chlorfenapyr TC by HPLC ..... Shi Longping, Bo Rui et al. (37)
- Analysis of 2,3,5,6-tetrafluoroethane-4-methoxy benzyl-3-(3,3,3-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethyl cyclopropane carboxylate by GC ..... Tang Liping (40)
- The Constraints and Countermeasure on improving efficiency in the use of biological pesticides on vegetables ..... Song Lixue (44)
- Herbicides Screening in the South Flax Field ..... Wu Lamei, Meng Guiyuan et al. (47)

## 本刊广告咨询服务

北京际峰天震信息技术有限公司

地址:北京市海淀魏公村街1号韦伯豪家园6号楼2单元902室

邮编:100081

电话:010-88578681, 88578680, 88578178

传真:010-88578681

Email: [jftz@vip.163.com](mailto:jftz@vip.163.com)

网址: <http://www.j-f.com.cn>

联系人:李红 (13031007599)