

中国科技核心期刊  
万方数据—中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊  
列入农家书屋重点出版物推荐目录

ISSN 1002-5480

CN 11-2678/S

# 农药 科学与管理

10  
2015

第36卷 Vol.36  
农业部农药检定所主办 IAMA

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

## 本期导读

- 主要发达国家农药使用监管情况及启示
- 关于改进完善农药登记药效审评的思考
- 禁反言规则在农药监督抽查否认下架制度中的适用
- 3-氨基-4,4,4-三氟丁烯酸乙酯的清洁合成新技术
- 高效液相色谱-质谱法检测水稻中吡啶磺隆残留量方法研究
- 6种杀螨剂对番荔枝二斑叶螨防治试验



## 江苏省激素研究所股份有限公司

公司拥有6大类50多个生产品种，尤其在除草剂和激素方面的开发研究具有较强的优势，名列中国农药企业50强内，成为我国主要农药科研生产单位之一。

地址：江苏省金坛市经济开发区环园北路95号  
电话：0519-82838135、82825329  
传真：0519-82829413、85108097  
网址：www.jsmone.com

ISSN 1002-5480



9 771002 548005

10>



www.chinapesticide.gov.cn  
欢迎访问 中国农药信息网



万方数据

Nongyao Kexue yu Guanli

# 农药科学与管理

(月刊)

第36卷

2015年第10期

总字第244期 10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 魏启文  
 副 主 任 陈铁春 单炜力 姜 辉  
 李富根 刘绍仁 陶传江  
 王寿山 吴厚斌 杨 峻  
 叶贵标 张宏军 张文君  
 宗伏霖  
 主 编 魏启文  
 副 主 编 吴厚斌 宋稳成 薄 瑞  
 责 任 编 辑 周 蔚 白孟卿  
 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 ●

主要发达国家农药使用监管情况及启示 ..... 李文星, 黄 辉, 李 好 (1)

### ● 农药管理 ●

新乡多措并举 构建农药市场监管长效机制

..... 朱素梅, 郭会芳, 严 峰, 等 (6)

### ● 综 述 ●

关于改进完善农药登记药效审评的思考 ..... 朱春雨, 杨 峻 (9)

禁反言规则在农药监督抽查否认下架制度中的适用

..... 付鑫羽, 董记萍, 刘 亮 (12)

### ● 农药研究 ●

3-氨基-4,4,4-三氟丁烯酸乙酯的清洁合成新技术

..... 陆 阳, 陶京朝, 周志莲, 等 (15)

对氯苯胂盐酸盐的合成研究 ..... 来庆利, 姜莉莉 (19)

### ● 农药残留 ●

高效液相色谱-质谱法检测水稻中吡嘧磺隆残留量方法研究

..... 陈 鸽, 金茂俊, 杜鹏飞, 等 (22)

石榴、石榴籽及土壤中苯醚甲环唑及啉菌酯残留量的气相色谱分析

..... 王素琴, 王玉萍, 于福利 (28)

吡虫啉在韭菜中的残留和消解动态规律研究 ..... 王 蕾, 周 力 (33)

### ● 农药分析 ●

螺虫乙酯·联苯胂脂乳油高效液相色谱分析 ..... 李 宁, 郭天伟 (39)

### ● 应用技术 ●

6种杀螨剂对番荔枝二斑叶螨防治试验

..... 解晓军, 尹 哲, 王 璐, 等 (42)

盾壳霉可湿性粉剂防治油菜菌核病田间药效试验

..... 孙光忠, 刘元明, 邓劲松, 等 (45)

内生菌 DEB-2 发酵液对辣椒白星病田间防效初探

..... 余杰颖, 何 劲, 陈红远, 等 (48)

蜡质芽孢杆菌 AT31 防治根结线虫的应用技术探讨

..... 刘元兵, 舒 畅, 高 扬, 等 (52)

### ● 信息窗口 ●

加拿大颁布农药评估计划 ..... 周欣欣 (38)

环保组织希望 WHO 对草甘膦采取行动 ..... 赵尔成 (57)

各界质疑国际癌症研究机构 (IARC) 公布的草甘膦致癌性 ..... 赵尔成 (58)

● 广 告 ● ..... 封面封二封三封底夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.36 No.10 Oct. 15, 2015

## Sponsored Distributed

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

## Chief Editor

Wei Qiwen

## 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:

白音	曹明坤	曾志明	陈森	陈宝珠
丁东	傅铭新	葛军	韩德坤	金星
靳锋云	李鹏	廖华明	林永	罗胜军
蒲崇建	乔日红	童军	钟永荣	王华弟
王凯学	王林	王文航	吴兵兵	肖时运
邢胜利	徐润邑	杨理健	赵月奎	周春江
朱建华	孙叔宝	孙承业	徐汉虹	袁会珠

## 编委:

陈琳	杜传玉	顾明洁	郭伦	高黎力
黄光鹏	黄俊霞	黄秀根	黄怡林	姜军侠
李常平	廖宇飞	林伯能	刘新	陆剑飞
陆一林	马俊峰	孟威	彭超美	吴晓波
唐昆	万风彪	吴春先	吴亚玉	杨维
余璐	俞玮	贡和平	张强	张增福
赵郁强	郑成锐			

万方数据

## Main Contents

- Various Measures to Build Long-term Mechanism of Pesticide Market Supervision in Xinxiang City ..... Zhu Sumei, Guo Huifang et al. (6)
- Several Thoughts on Improving Review of Efficacy Data for Pesticide Registration ..... Zhu Chunyu, Yang Jun (9)
- Application of Equitable Estoppel Rulesto *Denial of Off-The-Shelf* in Pesticide Supervision and Sampling System ..... Fu Xinyu, Dong Jiping et al. (12)
- Novel Technology on Clear Synthesis of Ethyl 3-amino-4,4,4-trifluorocronate ..... Lu Yang, Tao Jingzhao et al. (15)
- Study on Synthesis of P-Chlorophenylhydrazine Hydrochloride ..... Lai Qingli, Jiang Lili (19)
- Determination of Pyrazosulfuron-ethyl Resides in Rice by High Performance Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry ..... Chen Ge, Jin Maojun et al. (22)
- Determination of Difenconazole and Azoxystrobin Residue in Pomegranate, Pomegranate Seeds and Soil by Gas Chromatography ..... Wang Suqin, Wang Yuping et al. (28)
- Study on Imidacloprid Residue and Degradation Dynamics in Leek ..... Wang Lei, Zhou Li (33)
- HPLC Analysis Research of Spirotetramat Bifenazate EC ..... Li Ning, Guo Tianwei (39)
- Efficacy Test of Six Common Acaricides Against *Tetranychus urticae* Koch on *Annona Squamosal* L ..... Xie Xiaojun, Yin Zhe et al. (42)
- Field Efficacy Trials of Coniothyrium Minitans WP Against *Sclerotinia Sclerotiorum* ..... Sun Guangzhong, Liu Yuanming et al. (45)
- Primary Study on Field Efficacy of Endophyte DEB-2 Fermentation Liquid Against *Phyllosticta Capsici* ... Yu Jieying, He Jin et al. (48)
- Research on Application Technology of *Bacillus Cereus* AT31 Against Root-knot Nematodes ... Liu Yuanbing, Shu Chang et al. (52)

## 本刊广告咨询服务

北京际峰承启信息技术有限公司

地址:北京市朝阳安慧东里16号楼2006室

邮编:100101

电话:88578680, 88579001

传真:010-88578681

Email: jftz@vip.163.com

网址: <http://www.j-f.com.cn>

联系人:李超 13521533678

# 碧生®

## 20%噻唑锌悬浮剂

广告审查批准文件为：京农药广审（文）……2015023



# 防病杀细菌

- 低毒，具有很好的保护和治疗作用，内吸性较好
- 有效防治柑橘溃疡病和水稻细菌性病害

病害初期使用 越用越省心

中国发明专利号：ZL00132119.6 国际专利主分类号：C07D285/08



新农®

共 | 创 | 丰 | 收 | 喜 | 悦