

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

# 1 2015

第36卷 Vo1.36  
农业部农药检定所主办 IAMA

## PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

### 本期导读

- 用信息化思维改造和提升农药管理与服务
- 药肥问题调研与分析
- 农药登记环境风险评估的现状 & 展望
- 磷化铝在储粮中安全使用的问题及对策
- 农作物病虫害专业化统防统治整建制推进  
实践与思考



### 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

万方数据

[www.chinapesticide.gov.cn](http://www.chinapesticide.gov.cn)  
欢迎访问 中国农药信息网





Nongyao Kexue yu Guanli

# 农药 科学与管理

(月刊)

第36卷

2015年第1期

总字第234期 1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 隋鹏飞 刘永泉  
副 主 任 刘杰民 顾宝根 叶纪明  
魏启文 刘 学 季 颖  
主 编 隋鹏飞  
副 主 编 吴厚斌 宋稳成 林 艳  
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

### ● 本刊特稿 ●

用信息化思维改造和提升农药管理与服务 ..... 隋鹏飞 (1)

### ● 本刊专稿 ●

药肥问题调研与分析 ..... 李国平, 宗伏霖, 刘绍仁, 等 (3)

### ● 农药管理 ●

河北省高毒农药定点经营示范县建设工作的实践与探讨

..... 赵郁强, 于改莲 (8)

### ● 综 述 ●

农药登记环境风险评估的现状与展望 ..... 吴志凤, 周艳明, 周欣欣 (12)

磷化铝在储粮中安全使用的问题及对策 ..... 陈 诚, 张亚丽 (16)

2014年全球农资领域重大并购和交易回顾

..... 宋修伟, 施 维, 宋稳成, 等 (18)

农作物病虫害专业化统防统治整建制推进实践与思考

..... 钱国华, 巫晓云, 吴飞龙, 等 (22)

### ● 农药残留 ●

固相萃取-气质联用测定茶叶中的26种农药残留 ..... 杨 梅 (26)

超高效液相色谱质谱联用检测苹果和土壤中丙撑硫脲的残留分析方法

..... 冯义志, 潘金菊, 刘 伟 (31)

### ● 农药分析 ●

氯溴虫腈10%悬浮剂高效液相色谱分析方法研究 ..... 王胜翔, 俞建忠 (34)

异噁菌胺原药高效液相色谱分析方法研究

..... 董文凯, 姜宜飞, 王胜翔, 等 (37)

啶酰菌胺70%水分散粒剂的研制研究 ..... 伍 翔, 张登科 (40)

气相色谱内标法测定乳油中的受控溶剂

..... 胡天良, 吴升德, 刘 峙, 等 (43)

### ● 应用技术 ●

太原市不同地区苹果黄蚜抗药性水平监测

..... 郑竹胜, 邢 鲲, 王建民, 等 (49)

壬菌铜30%微乳剂防治葡萄霜霉病田间药效试验

..... 刘 伟, 滕永才, 贾 丽, 等 (54)

甲氧虫酰肼·乙基多杀菌素360g/L悬浮剂对大葱甜菜夜蛾和

蓟马的田间防效 ..... 车晓志, 赵小龙, 秦 超, 等 (58)

### ● 信息窗口 ●

四种农药获得欧盟批准 ..... 董记萍 (7)

美国多种新有效成分申请登记 ..... 卢松玉 (11)

欧洲食品安全局公开征求农药有效成分评估意见 ..... 余革中 (21)

欧盟公布首个生物杀灭剂供应商名录 ..... 朱光艳 (30)

《食品安全法》修订拟规定可拘留违法使用剧毒高毒农药者 ..... 刘 刚 (48)

研究发现美国环保局开展农药复审利于行业发展 ..... 董记萍 (57)

欧盟评估九种农药有效成分的最大农药残留限量 ..... 余革中 (62)

● 广 告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.36 No.1 Jan. 15, 2015

## Sponsored Distributed

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

## Chief Editor

Sui Pengfei

## 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 | 亢建斌 | 王文航 | 王凯学 | 白 音 |
| 乔日红 | 邢胜利 | 孙叔宝 | 孙承业 | 孙彭寿 |
| 朱建华 | 吴兵兵 | 李 刚 | 李 鹏 | 杨理健 |
| 杨 茵 | 姜福元 | 陈宝珠 | 陈 森 | 林 永 |
| 周春江 | 罗胜军 | 金 星 | 胡昌弟 | 钟永荣 |
| 徐汉虹 | 袁会珠 | 曹明坤 | 黄国洋 | 龚瑞忠 |
| 傅铭新 | 舒 畅 | 韩德坤 | 蒲崇建 | 靳锋云 |

## 编 委:

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 孙化田 | 江腾辉 | 贡和平 | 吴志华 | 吴晓波 |
| 张忠明 | 李 伟 | 李中华 | 李治祥 | 李畅方 |
| 李常平 | 李智文 | 杜传玉 | 陆一林 | 陈 琳 |
| 周国义 | 林伯能 | 郑成锐 | 姜军侠 | 段培奎 |
| 赵铁成 | 夏忠敏 | 徐 永 | 顾明洁 | 高黎力 |
| 崔守祥 | 黄俊霞 | 黄光鹏 | 黄秀根 | 彭超美 |

万方数据

## Main Contents

- Practice and Discussion of Demonstration County Construction on Highly Toxic  
Pesticide Appointed Distribution System in Hebei Province  
..... Zhao Yuqiang, Yu Gailian (8)
- Present Situation and Prospect of Environment Risk Assessment (ERA) for  
Pesticide Registration ..... Wu Zhifeng, Zhou Yanming et al. (12)
- Issues and Countermeasures Concerning Safe Use of Aluminium Phosphide  
in Stored Grain ..... Chen Cheng, Zhang Yali (16)
- Practice and Thinking on Promoting the Professional Pest Control System for  
Crop Large-scale Pest Prevention ..... Qian Guohua, Wu Xiaoyun et al. (22)
- Determination of 26 Pesticides in Tea by SPE-GC-MS ..... Yang Mei (26)
- Analytical Method of Propylenethiourea Residue in Apple and Soil  
by UPLC-MS/MS ..... Feng Yizhi, Pan Jinju et al. (31)
- Analytical Method for Determination of Bromchlorfenapyr 10% SC by HPLC  
..... Wang Shengxiang, Yu Jianzhong (34)
- Analytical Method of Isotianil TC by HPLC  
..... Dong Wenkai, Jiang Yifei et al. (37)
- Development for the Formulation of Boscalid 70% WG  
..... Wu Xiang, Zhang Dengke (40)
- Determination of Harmful Solvents in Emulsifiable Concentrate by Using  
Internal Standard Methods with Gas Chromatography  
..... Hu Tianliang, Wu Shengde et al. (43)
- Monitoring for Pesticides Resistance in Green Apple Aphid at Different  
Regions in Taiyuan ..... Zheng Zhusheng, Xing Kun et al. (49)
- The Field Effect of 30% Cuppric Nonyl Phenolsulfonate ME Against Grape  
Downy Mildew ..... Liu Wei, Teng Yongcai et al. (54)
- Field Efficacy Test of Methoxyfenozide-Spinetoram 360g/L SC Against Beet  
Armyworm and Thrips of Welsh Onion  
..... Che Xiaozhi, Zhao Xiaolong et al. (58)

## 本刊广告咨询服务

北京际峰承启信息技术有限公司

地址: 北京市海淀区魏公村街1号韦伯豪家园5号楼2单元  
901室

邮编: 100081

电话: 010-88578681, 88578680, 88579001

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 超



创造价值  
追求卓越

## 中化农化有限公司

中化农化是一家研、产、销一体化的农药企业。在研发方面，中化农化拥有沈阳化工研究院、浙江化工研究院南北两大国家农药创制中心的技术支持，具备中国领先的新农药创制能力及制剂开发能力，此外沈阳化工研究院还是国内为数不多的拥有 OECD 组织认证的 GLP 实验室资质。

在生产方面，沈阳科创、南通科技作为公司的两大生产基地，通过多年为跨国公司产品定制的经验积累，能为客户提供丰富、优质的原药及制剂产品。

国内营销方面，公司拥有近 130 人的技术销售团队，拥有中区、北区、南区和长江区四大区域，覆盖全国 23 个省、市、自治区。以销售自主研发的低毒、高效、环保型产品为主，针对不同农作物，为客户制定整套病虫害解决方案。

海外农药业务涵盖原药和制剂的加工、出口。在海外自主分销方面，目前已成立中化农化阿根廷公司、中化农化巴西公司、中化农化澳大利亚办事处、中化农化委内瑞拉联络处，其他海外分公司的设立及海外自主登记项目也在有序推进。

地址：上海市河南南路33号新上海城市广场17-19楼

邮编：200002

电话：021-63289888

网址：[www.sinochemagro.com](http://www.sinochemagro.com)



中化®农化  
SINOCHAM AGRO