

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

6  
2014

第35卷 Vo1.35

农业部农药检定所主办 

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

## 本期导读

- 氟虫腈登记使用现状及管理建议
- 化学信息素产品登记和命名规则商榷
- 国际禁限农药残留限量标准制定原则简析
- 农药标准中精密度试验与准确度试验的评价
- 利用性信息素迷向技术防治桃园梨小食心虫的效果与分析
- 欧盟发布低风险生物杀灭剂规定

## 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.jstione.com](http://www.jstione.com)

ISSN 1002-5480



6 >

9 7 7 1 0 0 2 0 5 4 8 0 0 5

万方数据

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

# 农药 科学与管理

(月刊)

第35卷

2014年第6期

总字第227期 6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 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

● 农药管理 ●

- 加强农药市场监管 推进农产品质量源头安全 ..... 温礼雄 (1)  
氟虫腈登记使用现状及管理建议 ..... 李敏, 曲麓麓, 叶纪明, 等 (4)  
平度市进一步加强高毒农药定点经营工作 ..... 赵新生 (63)

● 综 述 ●

- 近年我国发布的农药产品质量标准概述 II ..... 武丽辉, 吴厚斌, 白小宁, 等 (7)  
化学信息素产品登记和命名规则商榷 ..... 吴志凤, 杜永均 (12)  
通州区农药包装废弃物回收可持续发展初探 ..... 金红云, 李雪娇, 牛木森, 等 (17)

● 农药残留 ●

- 国际禁限用农药残留限量标准制定原则简析 ..... 简秋, 朱光艳, 郑尊涛, 等 (20)

● 农药分析 ●

- 毒死蜱乳油中有害物治螟磷分析的新气相色谱法 ..... 毕富春, 郭奎英, 翟立红, 等 (26)  
甲氧咪草烟4%水剂高效液相色谱分析方法研究 ..... 张爱娟, 姜宜飞, 王胜翔, 等 (30)  
高效液相色谱法测定咪唑烟酸原药 ..... 阎晓丽, 朱利利, 包素萍 (33)  
农药标准中精密度试验与准确度试验的评价 ..... 李治祥 (36)

● 应用技术 ●

- 白僵菌可湿性粉剂防治玉米螟田间药效研究 ..... 马长山, 于生, 陈亿兵, 等 (40)  
甲硫·氟硅唑70%可湿性粉剂防治梨黑星病田间药效试验研究初探 ..... 刘刚, 张康, 黄保全, 等 (43)  
利用性信息素迷向技术防治桃园梨小食心虫的效果与分析 ..... 宁幸连, 贺春娟 (46)  
吡虫啉拌种嘧菌酯喷雾防治马铃薯病虫害试验研究 ..... 冯明义, 姜府文, 刘忠建, 等 (51)

● 调查与分析 ●

- 市场中不合格烟剂农药的调查与分析 ..... 张玉燕, 高艳, 林得平 (55)

● 国际会讯 ●

- 国际食品法典一般原则委员会(CCGP)第28届会议有关议题概述 ..... 张宏军, 乔雄梧 (58)

● 信息窗口 ●

- 四种生物性农药获欧盟审批 ..... 白小宁 (39)  
产业界要求EFSA公布累积评估方法 ..... 李敏 (25)  
欧洲食品安全局计划在农化产品与蜜蜂关系上投入更多的工作 ..... 董记萍 (29)  
期待已久的小作物欧盟行动即将发生 ..... 白小宁 (50)  
欧盟同意重启转基因作物种植会谈 ..... 于洋 (61)  
2014财年美国拟评审的新生物农药有效成分 ..... 王以燕, 袁善奎 (62)  
美国农药管理部门和野生动物保护部门官员就物种保护展开争论 ..... 段丽芳 (64)

- 欧盟发布低风险生物杀灭剂规定 ..... 张丽英 (65)  
七个新有效成分获得了欧盟的登记批准 ..... 董记萍 (66)

● 广 告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.35 No.6 Jun. 15, 2014

## 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 《Nongya 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  
杨兰、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、贞和平、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

## Main Contents

- Strengthen Pesticide Market Supervision and Promote the Source Safety of Agricultural Product Quality ..... Wen Lixiong ( 1 )  
Fipronil Registration and Usage Status as well as its Regulatory Suggestions ..... Li Min, Qu Mengmeng et al. ( 4 )  
Review on Pesticide Quality Standards Published by China in Recent Years ..... Wu Lihui, Wu Houbin et al. ( 7 )  
Commercial Issues and Regulations on the Registration of Semiochemicals ..... Wu Zhifeng, Du Yongjun ( 12 )  
Advances on Sustainable Management of Packaging Materials Waste of Pesticide in Tongzhou District, Beijing ..... Jin Hongyun, Li Xuejiao et al. ( 17 )  
The Principle in Setting MRLs of Prohibited and Restricted Pesticides ..... Jian Qiu, Zhu Guangyan et al. ( 20 )  
A New GC Method for Analyzing Sulfotep in Chlorpyrifos EC ..... Bi Fuchun, Guo Kuiying et al. ( 26 )  
Study on Analytical Method of Imazamox 4% AS by HPLC ..... Zhang Aijuan, Jiang Yifei et al. ( 30 )  
Determination of Imazapir TC by HPLC ..... Kan Xiaoli, Zu Lili et al. ( 33 )  
Evaluation of Precision Test and Accuracy Test in Pesticide Product Standards ..... Li Zhixiang ( 36 )  
Beauveria Bassiana Wettable Powder to Prevention Nubilalis on Field Efficacy ..... Ma Changshan, Yu Sheng et al. ( 40 )  
Preliminary Study on the Field Efficacy Trials of Methylthio·Flusilazole 70%WP against Pear Scab ..... Liu Gang, Zhang Kang et al. ( 43 )  
Effect Analysis of the Mating Disruption Technology of Sex Pheromone against Grapholita Molesta Busck on Peach ..... Ning Xinglian, He Chunjuan ( 46 )  
Study on the Prevention and Control of Potato Plant Diseases and Insects by Imidacloprid Seed Treatment and Azoxystrobin Spraying Ditches ..... Feng Mingyi, Jiang Fuwen et al. ( 51 )  
Investigation and Analysis of Substandard Smoke Agent Pesticides in the Market ..... Zhang Yuyan, Gao Yan et al. ( 55 )  
The Review on the Main Agendas in 28<sup>th</sup> Session of Codex Committee on General Principles ..... Zhang Hongjun, Qiao Xiongwu ( 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

网址: <http://www.j-f.com.cn>

联系人: 李超



中国农资 | 中农立华  
CNAMPGC SAL BIOSCIENCES

选择中农 选择放心  
SAL BIOSCIENCES YOUR RIGHT CHOICE

## 关于立华 About us

- 中国农药流通领域的国家队
- 国家重点支农企业
- 提供农药、药械、用药技术等全方位植保服务
- 拥有遍布全国的服务网络和专业服务团队
- 致力于成为世界一流的作物健康专家
- 先进的剂型研发中心和加工分装基地
- 众多国内外知名企业合作伙伴

## 公司简介 Introduction

中农立华生物科技股份有限公司成立于2009年，在中国农资集团农药部的基础上发展而来。中农立华是中国农药流通领域最大的分销商和植保服务公司，与欧美、日本等10余家国外著名农药供应商和国内数十家知名供应商合作，提供国内外知名品牌的农药（包括原药）、药械、作物营养等农化产品和植保服务，致力于成为世界一流的作物健康专家。

中农立华的服务网络遍布全国，在主要农业产区均设有销售网点和技术服务站，在湖南、湖北、广东、上海、新疆、成都、山东、黑龙江等地设有分、子公司，在国内12个省市区建有20多个仓库和配送中心。

作为农资流通服务行业的国家队，中农立华在大力开拓市场的同时，积极履行服务“三农”的社会责任：承担国家农资下乡、现代化流通网络建设、农药救灾储备工作等多项任务，获得广泛的社会好评。

服务热线：400-898-6716

中农立华生物科技股份有限公司

地址：北京市宣武门外大街甲1号 电话：010-59337345  
传真：010-59337468 网址：[www.sino-agri-sal.com](http://www.sino-agri-sal.com)