

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

8  
2013

第34卷 Vo1.34

农业部农药检定所主办 IAMA

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

## 统一 欢迎使用“金珠”牌农药产品

### 杀虫剂

99%啶虫脒原药 95%吡虫啉原药 97%毒死蜱原药

95%高效氯氟氰菊酯原药和2.5%水乳剂 25克/升乳油

### 稻田除草剂

96%苄嘧磺隆原药和10%可湿性粉剂 30%可湿性粉剂 60%水分散粒剂

90%二氯喹啉酸原药和25%可湿性粉剂 50%可湿性粉剂

95%双草醚原药和20%可湿性粉剂 10%氟氯草酯乳油

### 旱田除草剂

95%甲嘧磺隆原药和75%水分散粒剂 10%喹禾灵乳油 95%氯磺隆原药

95%噻吩磺隆原药和15%可湿性粉剂 90%麦草畏原药

95%胺苯磺隆原药和20%可湿性粉剂 240克/升烯草酮乳油

### 植物调节剂

95%噻苯隆原药和50%可湿性粉剂

### 本期导读

- 贵州省农药市场经营管理现状及对策
- 加强我国农药登记试验管理之管见
- 2012年阿根廷农药市场研究及启示
- QuEChERS-高效液相色谱-串联质谱法分析甘蓝和土壤中的鱼藤酮
- 加工过程对农药残留的影响研究进展
- 氟环唑对广东水稻纹枯病的田间防治试验

地址：江苏省金坛市西门大街102号 邮编：213200

电话：0519-82838135、82825329、82821700、85109160

传真：0519-82829413、85108097

网址：[www.jsmone.com](http://www.jsmone.com) [www.agrochem.com](http://www.agrochem.com)

江苏省激素研究所股份有限公司

ISSN 1002-5480



8 >

9 17710021548005

[www.chinapesticide.gov.cn](http://www.chinapesticide.gov.cn)

欢迎访问

中国农药信息网

广告审查批准文号：国农药广审（文）……20120164

# 农药 科学与管理

(月刊)

第34卷

2013年第8期

总字第216期 8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  
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 ●

- 贵州省农药市场经营管理现状及对策 ..... 夏忠敏, 金星, 邵昌余, 等 (1)  
加强我国农药登记试验管理之管见 ..... 周喜应, 李友顺 (5)  
抓源头严打重罚促规范 ..... 从农业部吊销4家企业4个农药产品登记证说起 ..... 宋继文, 于改莲 (9)

### ● 综 述 ●

- 美国农药登记再评价及其启示 ..... 朴秀英, 秦莉莉, 吕宁, 等 (11)  
2012年阿根廷农药市场研究及启示 ..... 吴厚斌, 穆兰, 吕宁, 等 (16)  
农药经营行政许可审批平台设计与实现 ..... 白小宁, 宋稳成, 任晓东, 等 (19)

### ● 研究与开发 ●

- 氟环唑60%悬浮剂的研制 ..... 杨杰, 李红波, 李晓辉, 等 (22)  
吡蚜酮·噻虫嗪30%水悬浮剂配方的研究 ..... 孙倩, 叶进刚, 吴志杰, 等 (25)

### ● 农药残留 ●

- QuEChERS-高效液相色谱-串联质谱法分析甘蓝和土壤中的鱼藤酮 ..... 刘一平, 王胜翔, 宋稳成, 等 (28)  
加工过程对农药残留的影响研究进展 ..... 陈志强, 徐志, 冯信平等 (32)

### ● 农药分析 ●

- 有机氯农药混合标准溶液配制不确定度评定 ..... 曾艳, 郎红, 邵辉, 等 (37)  
三氯化磷中砷分析方法的探索 ..... 季海东, 陆雪芳, 黄波 (42)  
环氟菌胺原药高效液相色谱分析方法研究 ..... 姜宜飞, 吴进龙, 陈铁春 (45)

- 乙嘧酚磷酸酯·吡唑醚菌酯30%微乳剂高效液相色谱分析方法 ..... 鲜艳, 张少峰, 周艳丽, 等 (48)  
柱前衍生HPLC法测定草铵膦铵盐含量 ..... 石立红, 次素英, 蔡翠玉, 等 (51)

### ● 应用技术 ●

- 科云昆虫诱食剂与杀虫剂混用防治大白菜制种田蚜虫的增效作用研究 ..... 李芳功, 杨芳, 冯振群 (55)  
氟环唑对广东水稻纹枯病的田间防治试验 ..... 徐伟松, 成秀娟, 张晓华, 等 (58)  
灭·噁·氟磺胺微乳剂对大豆田主要杂草的防效测定 ..... 邓秀成 (61)  
小麦霜霉病的发生与防治 ..... 秦玉芬 (64)

### ● 信息窗口 ●

- 巴西批准紧急情况下使用甲胺基阿维菌素 ..... 段丽芳 (8)  
欧盟食品安全局对9种有效成分的最大残留限量进行复审 ..... 闫艺舟 (15)  
10种新的有效成分获得欧盟批准 ..... 段丽芳 (21)  
新有效成分在美国申请批准 ..... 段丽芳 (44)  
FAO批准《国际农药管理行为守则》 ..... 宋稳成 (47)  
欧盟发布最新的农药数据要求 ..... 段丽芳 (54)  
美国国家科学院敦促就农药和濒危物种加强协调 ..... 段丽芳 (66)  
● 广告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.34 No.8 Aug 15, 2013

## 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 穆建斌 王文航 王凯学 白音  
乔日红 刑胜利 孙叔宝 孙承业 孙彭寿  
朱建华 吴兵兵 李刚 李鹏 杨理健  
杨 薇 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 新峰云

## 编 委:

孙化田 江腾辉 负和平 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

- The Status and Countermeasure of the Operation and Management of Pesticide Market of Guizhou Province ..... Xia Zhongmin, Jin Xing et al. ( 1 )  
Opinions for Enhancing China's Pesticide Registration Test Management ..... Zhou Xiying, Li Youshun ( 5 )  
U.S. Pesticide Registration Review and Its Inspiration ..... Piao Xiuying, Ji Lili et al. ( 11 )  
Research on Argentina Pesticide Market in 2012 and Revelation ..... Wu Houbin, Mu Lan et al ( 16 )  
Pesticide Management Administrative Licensing Platform Design and Implementation ..... Bai Xiaoning, Song Wencheng et al ( 19 )  
Development of Epoxiconazole 60% Suspensions Concentration ..... Yang Jie, Li Hongbo et al. ( 22 )  
Studies on the Pymetrozine-thiamethoxam 30% SC ..... Sun Qian, Ye Jingang et al. ( 25 )  
Determination of Rotenone in Cabbage and Soil by QuEChERS-HPLC-MS/MS ..... Liu Yiping, Wang Shengxiang et al ( 28 )  
Progress in Research of the Effect of Processing on Pesticide Residues ..... Cheng Zhiqiang, Xu Zhi et al. ( 32 )  
Uncertainty Evaluation of Preparation of Organ chlorine Pesticides Mixed Standard Solution ..... Zeng Yan, Lang Hong et al ( 37 )  
Research of Analysis Method of Arsenic in Phosphorus Trichloride ..... Ji Haidong, Lu Xuefang et al. ( 42 )  
Analytical Method of Cyflufenamid TC By HPLC ..... Jiang Yifei, Wu Jinlong et al. ( 45 )  
Analytical method of the Bupirimate · Pyraclostrobin 30% ME by HPLC ..... XianYan, Zhang Shaofeng et al. ( 48 )  
Determination of Glufosinate-ammonium by RP-HPLC with Precolumn Derivatization ..... Shi Lihong, Ci Suying et al. ( 51 )  
Study on Synergetic Efficacy of Keyun Insect Attractant Combined with esticides Against Aphid in Chinese Cabbage Seed Production ..... Li Fanggong, Yang Fang et al. ( 55 )  
Control Effect of Kresoxim-methyl Epoxiconazole 125g/LSC Against Khizoc-tonia Solani Palo in Guangdong ..... Xu Weisong, Cheng Xiujuan et al ( 58 )  
Determination of Bentazona·Quizalofop-p-ethyl and Fomesafen Microemulsion Prevention Effect on Soybean Field Weeds ..... Deng Xiucheng ( 61 )  
Occurrence and control of Wheat Downy Mildew ..... Qin Yufen ( 64 )

## 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6号楼2单元  
902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: 刘鹏 (13621298963)