

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

# 2 2013

第34卷 Vo1.34  
农业部农药检定所主办 IAMA

## PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

### 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%氟氟草酯乳油

#### 旱田除草剂

95%甲密磺隆原药和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

- 浙江省农药可追溯管理
- 农药使用情况调查及解决对策
- 微生物降解磺酰脲类除草剂的研究进展
- 食品安全国家标准—食品中农药最大残留限量（GB 2763-2012）介绍
- 美国环保署更新限量评审
- 我国首次发布《微生物农药毒理学试验准则》

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 www.agrochem.com

### 江苏省激素研究所股份有限公司

ISSN 1002-5480



9 771002 548005

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

万方数据

Nongyao Kexue yu Guanli

# 农药 科学与管理

(月刊)

第34卷

2013年第2期

总字第210期 2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 宗伏霖 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 周民国

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

### ● 农药监管 ●

浙江省农药可追溯管理 ..... 刘亮, 陆剑飞, 黄晓华, 等 (1)

### ● 综 述 ●

内蒙除草剂使用及药害情况解析 ..... 张宏军, 于荣, 赵东涛, 等 (4)

谁将成为土壤消毒市场中甲基溴的真正替代品 ..... 王永崇 (7)

农药使用情况调查及发展对策 ..... 陈国亮, 雷强, 孙万云, 等 (11)

### ● 研究与开发 ●

二甲戊灵聚氨酯微胶囊的释放动力学

..... 李北兴, 王凯, 张大侠, 等 (14)

微生物降解磺酰脲类除草剂的研究进展 ..... 李影, 付颖, 叶非 (19)

### ● 农药残留 ●

蔬菜、水果中的吡虫啉、多菌灵和5种氨基甲酸酯类农药残留测定

..... 刘谦, 颜红 (24)

不同贮存条件对蔬菜基质中13种农药残留稳定性的影响

..... 黄宝勇, 肖志勇, 欧阳喜辉 (29)

食品安全国家标准——食品中农药最大残留限量 (GB 2763-2012) 介绍

..... 朴秀英, 单炜力, 简秋, 等 (35)

### ● 农药分析 ●

噻唑膦的高效液相色谱分析 ..... 郭利丰, 吴玉琴 (40)

氟氯吡啶酯·双氟磺草胺20%水分散粒剂的高效液相色谱分析

..... 孙启霞, 王胜翔, 姜宜飞, 等 (43)

杀菌剂异丙菌胺原药的反相高效液相色谱分析方法

..... 卢平, 张钰萍 (46)

### ● 应用技术 ●

6种药剂防治稻纵卷叶螟的田间药效比较试验

..... 孙梅梅, 谌江华, 柴伟纲 (49)

小菜蛾抗药性研究现状及防治措施 ..... 刘霞, 牛芳, 王开运 (51)

浅谈植物生长调节剂合理应用 ..... 郑先福, 辜天佑 (56)

天祝县全膜垄作马铃薯田杂草防除药剂筛选 ..... 王爱民, 孙小娟 (59)

### ● 信息窗口 ●

美国呼吁扩大玉米“庇护区域” ..... 董记萍 (10)

美国EPA计划在2014财年增加一种新有效成分的登记评审 ..... 刘亮 (13)

新西兰计划逐步淘汰20种杀虫剂 ..... 董记萍 (23)

美国环保署更新限量评审 ..... 宋稳成 (42)

巴西呼吁对农用化学品的使用采取更严厉的管理措施 ..... 朱光艳 (55)

我国首次发布《微生物农药毒理学试验准则》 ..... 张丽英, 陶传江 (58)

加拿大对数据赔偿进行审议 ..... 段丽芳 (61)

植物保健-生物农药及超越 ..... 李光英 (62)

加拿大审查异噁酰草胺和多效唑 ..... 宋稳成 (63)

欧盟发布农用化学品平行贸易指南 ..... 董记萍 (64)

巴西农药市场特点 ..... 吴厚斌, 刘革革, 穆兰, 等 (65)

### ● 登记动态 ●

☆ 近期批准登记的农药 ..... (68)

● 广 告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.34 No.2 Feb.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	亢建斌	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
杨茵	肖长惜	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	顾明浩	高黎力
崔守祥	崔俊生	黄光鹏	黄秀根	彭超美

## Main Contents

- The Status of Herbicide Application and Crop Injury in the Inner Mongolia Autonomous Region ..... Zhang Hongjun, Yu Rong et al. (4)
- Study on The Release-kinetics of Polyurethane Microcapsule of Pendimethalin ..... Li Beixing, Wang Kai et al. (14)
- Research Progress on Bioremediation of Sulfonylurea Herbicides ..... Li Ying, Fu Ying et al. (19)
- Determination of Imidacloprid, Carbendazim and 5 Kinds of Carbamate in Fruits and Vegetables by Accelerated Solvent Extraction Technology Coupled with Solid Phase Extraction and High Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry ..... Liu Qian, Yan Hong (24)
- The Influence of Different Temperature Conditions on Stability of Thirteen Pesticide Residues in Vegetables ..... Huang Baoyong, Xiao Zhiyong et al. (29)
- Introduction of National Food Safety Standard 'Maximum Residue Limits for Pesticides in Food' (GB 2763-2012) ..... Piao Xiuying, Shan Weili et al. (35)
- Analysis of Fosthiazate in TC by HPLC ..... Guo Lifeng, Wu Yuqin (40)
- Analysis of XDE-729 methyl and florasulam by HPLC ..... Sun Qixia, Wang Shengxiang et al. (43)
- Analytical Method of Iprovalicarb TC by RP-HLC ..... Lu Ping, Zhang Yuping (46)
- Studies on Resistance to Insecticides and Control Measures in Diamond Back Moth (*Plutellaxylostella* L.) ..... Liu Xia, Niu Fang et al. (51)

## 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, 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)