

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  
2013

第34卷 Vo1.34  
农业部农药检定所主办



PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

## 诚 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%莠禾灵乳油 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

- “两高”《司法解释》出台，农药违法入罪有新规
- 液灭威的安全性研究与管理进展
- 假劣农药案件证据的特点与收集
- 植物源杀虫剂作用机理的研究
- 气相色谱法测定番茄中乙烯利的残留量
- 国际食品法典农药残留委员会（CCPR）第45届年会在京召开

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  
9 771002 548005  
万方数据

6>

[www.chinapesticide.gov.cn](http://www.chinapesticide.gov.cn) **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6期

总字第214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 ●

- “两高”《司法解释》出台,农药违法入罪有新规 ..... 孙艳萍,李友顺,刘亮,等 (1)  
滨城区农药经营现状及监管对策 ..... 刘忠锋,吕景海,朱海燕 (4)  
● 综 述 ●  
涕灭威的安全性研究与管理进展 ..... 宋稳成,周蔚,武丽辉,等 (6)  
浅谈农药广告内容的设计与制作要求 ..... 董记萍,李鑫,刘亮,等 (10)

- 假劣农药案件证据的特点与收集 ..... 薛福元,苏明辉 (14)

### ● 研究与开发 ●

- 植物源杀虫剂作用机理的研究 ..... 何玲,王李斌,贾丽 (16)

### ● 环境毒理 ●

- 高效氯氟氰菊酯和啶虫脒及其复配剂对家蚕环境毒性的研究 ..... 周杰敏,蒋红云,张燕宁,等 (20)

- 4种新烟碱类杀虫剂对大型蚤的急性活动抑制 ..... 邓丽,张兰,张燕宁,等 (23)

### ● 农药残留 ●

- 分散固相萃取-气相色谱质谱法测定花生中辛硫磷的残留 ..... 潘金菊,梁林,刘伟 (26)

- 气相色谱法测定番茄中乙烯利的残留量 ..... 李晓娜,刘龙腾,陈钟,等 (32)

### ● 农药分析 ●

- 四氟醚唑4%水乳剂气相色谱分析 ..... 王旭,于福利,雷琪,等 (36)  
唑草·苯磺隆24%可湿性粉剂高效液相色谱分析 ..... 金劲松,缪莉,刘海全 (39)

- 啶虫脒产品中未经登记农药成分的检测 ..... 尹兰香,黄琼辉,严为亮,等 (42)

- 丁硫·哒螨灵10%乳油的液相色谱分析 ..... 刘吉华,陈平,岳艳荣 (45)

- 氯吡·苯·唑草可湿性粉剂高效液相色谱分析方法研究 ..... 雷琪,于福利,王旭,等 (48)

### ● 应用技术 ●

- 基于SOD评价茚虫威对烟草幼苗生态安全性 ..... 张悦,井维霞,刘修堂,等 (52)

- 苯醚·咪鲜胺35%水乳剂防治黄瓜靶斑病的田间药效试验 ..... 宫贞启,王宏年,曾宪峰,等 (55)

- 嘧螨胺15%可溶液剂防治柑橘全爪螨药效试验研究 ..... 田慧霞,李鸿筠,冉春 (58)

- 水稻纹枯病防治药剂筛选试验研究 ..... 夏华兴,刘维新 (61)

- 信息窗口 ●  
国际食品法典农药残留委员会(CCPR)第45届年会在京召开 ..... 武丽辉 (3)

- 欧盟食品安全局审查8种有效成分的最大残留限量 ..... 段丽芳 (15)

- 美国更多的州寻求转基因标签 ..... 白小宁 (35)

- 欧盟同意修改转基因应用规则 ..... 段丽芳 (38)

- 农业团体谴责欧盟在小作物用农药上缺乏行动 ..... 白小宁 (51)

- 欧盟批准农药紧急使用授权指导纲要 ..... 段丽芳 (54)

- 欧盟议会农业委员会阻挠共同农业政策绿色目标 ..... 段丽芳 (63)

- 巴西转基因作物种植面积增长再次全球领先 ..... 段丽芳 (64)

- 12项农药产品化工行业标准6月起实施 ..... 刘刚 (65)

- EFSA认识到新烟碱类对蜜蜂的风险 ..... 白小宁 (66)

- 广 告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.34 No.6 June 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 |
| 杨蘭  | 陈宝珠 | 陈森  | 姜福元 | 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 | 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 | 黄光鹏 | 黄秀根 | 黄俊霞 | 彭超美 |

## Main Contents

- Two Supreme Judicial Interpretations Clear up the conviction criteria for pesticide violations ..... Sun Yanping, Li Youshun et al. (1)  
Advances on Safety Research and Management of Aldicarb ..... Song Wencheng, Zhou Wei et al. (6)  
Overview of Pesticide Advertising Contents Requirements ..... Dong Jiping, Li Xin et al. (10)  
The Study on The Mechanism of Plant-insecticide ..... He Ling, Wang Libin et al. (16)  
Study on The Toxicity of Lambda-cypermethrin, Acetamiprid and Their Combinations Against *Bombyx mori* L. ..... Zhou Jiemin, Jiang Hongyun et al. (20)  
Acute Immobilisation of Four Neonicotinoid Insecticides to *Daphnia Magna* Straus ..... Deng Li, Zhang Lan et al. (23)  
Determination of Phoxim Residue in Peanut Using Dispersive-SPE-gas Chromatography-Negative Chemical Ionization--Mass Spectrometry ..... Pan Jinju, Liang Lin et al. (26)  
Determination of Ethephon Residue in Tomaotoes by GC ..... Li Xiaona, Liu Longteng et al. (32)  
Analytical Method of 4% Tetraconazole by GC ..... Wang Xu, Yu Fuli et al. (36)  
Analysis of Carfentrazone-ethyl+Tribenuron-methyl 24% WP by HPLC ..... Jin Jinsong, Miao Li et al. (39)  
Determination of Unregistered Composition in Acetamiprid Products ..... Yin Lanxiang, Huang Qionghui et al. (42)  
Analysis of Pyridaben and Carbosulfan 10% EC by HPLC ..... Liu Jihua, Chen Ping et al. (45)  
Analytical Method for Determination of Fluroxypyr-Tribenuron-methyl-Carfentrazone-ethyl WP by HPLC ..... Lei Qi, Yu Fuli et al. (48)  
The Safety Assessment of Inodoxacarb for The Tobacco Seedlings According to SOD Activity ..... Zhang Yue, Jing Weixia et al. (52)  
Filed Trials of Difenoconazole·Prochloraz 35% EW for The Control of *Corynespora cassiicola* ..... Gong Zhenqi, Wang Hongnian et al. (55)  
Efficacy Trials of 15% SYP-11277 Solution on *Panonychus Citri* ..... Tian Huixia, Li Hongjun et al. (58)  
Screening of Several Pesticide Against *Rhizoctonia Solani* ..... Xia Huaxing, Liu Weixin et al. (61)

## 本刊广告服务

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）