

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

3  
2017

第38卷 Vol.38  
农业部农药检定所主办 IAMA

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

## 本期导读

- 把握机遇,乘势而上,全力推进农药产业健康发展
- 植物生长调节剂最新登记情况分析
- “十二五”期间浙江省水稻用药情况
- 400g/L氟硅唑乳油对三七圆斑病的田间药效及安全性试验

## 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优势,名列中国农药企业50强内,成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

3 >

www.chinapesticide.gov.cn  
欢迎访问 中国农药信息网



9 771002 548005 1

万方数据



Nongyao Kexue yu Guanli

# 农药科学与管理

(月刊)

第38卷

2017年第3期

总字第261期 3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 魏启文  
 副 主 任 陈铁春 单炜力 姜 辉  
 李富根 刘绍仁 陶传江  
 王寿山 吴厚斌 杨 峻  
 叶贵标 张宏军 张文君  
 宗伏霖  
 主 编 魏启文  
 副 主 编 吴厚斌 宋稳成 薄 瑞  
 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 中国农业出版社印刷厂

广告经营许可证

京朝工商广字第0104号

万方数据

## 目 次

### ● 本刊专稿 ●

把握机遇,乘势而上,全力推进农药产业健康发展

..... 周普国(1)

### ● 综 述 ●

植物生长调节剂最新登记情况分析 ..... 张宏军,张佳,李富根,等(6)

我国豇豆病虫害防治用药登记应用现状及对策建议

..... 刘 刚,黄晓伟,杨传新,等(15)

“十二五”期间浙江省水稻用药情况 ..... 董 卉,寿林飞,陆剑飞(23)

### ● 农药研究 ●

新型除草剂甲基磺草酮的绿色合成

..... 陆 阳,陶京朝,周志莲,等(29)

### ● 农药残留 ●

噁唑菌酮在马铃薯和土壤中的残留分析方法及消解动态研究

..... 梁 林,李文平,刘 伟(34)

噻吩酰胺在水稻及稻田环境中的残留及消解动态研究

..... 段劲生,褚 玥,孙海滨,等(38)

液相色谱-串联质谱法测定蔬菜水果中克百威残留量

..... 王素琴,王 旭,沈莹华(45)

不同栽培模式下土壤中啶氧菌酯等4种农药的降解规律研究

..... 马 琳,黄兰洪,占绣萍,等(49)

### ● 农药分析 ●

气相色谱法测定苯·乙混剂中的伯酰胺杂质

..... 许艳秋,高立明,吴春先,等(55)

### ● 应用技术 ●

400g/L 氟硅唑乳油对三七圆斑病的田间药效及安全性试验

..... 张 燕,马 娇,荣建文,等(58)

### ● 信息窗口 ●

美国环保署扩大经皮毒性试验豁免程序 ..... 朴秀英(44)

拜耳就加拿大淘汰吡虫啉决议进行辩护 ..... 李 敏(54)

### ● 广 告 ●

..... 封面封二封三封底夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.38 No.3 Mar. 15, 2017

## Sponsored Distributed

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

## Chief Editor

Wei Qiwen

## Printed

The Printing Factory Of China Agriculture Publishing House

## 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:

白音	曹明坤	曾志明	陈森	陈宝珠
丁东	傅铭新	葛军	韩德坤	金星
潘希波	李鹏	廖华明	林永	罗胜军
蒲崇建	乔日红	童军	钟永荣	王华弟
王凯学	王林	王文航	吴兵兵	肖时运
邢胜利	徐润邑	杨理健	赵月奎	周春江
朱建华	孙叔宝	孙承业	徐汉虹	袁会珠

## 编委:

陈琳	杜传玉	顾明洁	郭伦	高黎力
黄光鹏	黄俊霞	黄秀根	黄怡林	姜军侠
李常平	廖宇飞	林伯能	刘新	陆剑飞
陆一林	马俊峰	孟威	彭超美	吴晓波
唐昆	万风彪	吴春先	吴亚玉	杨维
余璐	俞玮	负和平	张强	张增福
赵郁强	郑成锐			

万方数据

## Main Contents

- Analysis on the Newly Registered Plant Growth Regulators  
..... Zhang Hongjun, ZhangJia et al.(6)
- Current Situation and Countermeasures of The Application of Pesticides Registration in The Current Situation and Countermeasures of the Application and Registration of Pesticides Used in Cowpeas in China  
..... LiuGang, HuangXiaowei et al.(15)
- Pesticide Application on Rice Crops in Zhejiang Province from 2011 to 2015 (Twelfth Five-year) ..... DongHui, ShouLinfei et al.(23)
- Green Synthesis of Novel Herbicide Mesotrion  
..... Lu Yang, TaoJingzhao et al.(29)
- Study on Dissipation Dynamics and Residue Analysis of Famoxadone in Potato and Soil ..... LiangLin, LiWenping et al.(34)
- Study on Residues and Degradation Dynamics of Thifluzamide in Rice and Paddy Field Environment ..... Duan Jinsheng, ChuYue et al. (38)
- Determination of Carbofuran Residues in Vegetable and Fruit by LC-MS/MS  
..... Wang Suqin, Wang Xu et al.(45)
- Comparison of Residues of Four Pesticides in Plastic House and Open Field ..... Ma Lin, Huang Lanqi et al.(49)
- Analytical Method of 2-Chloro-2-Methyl-6-Ethyl-Acetylanilide in Acetochlor by GC ..... Xu Yanqiu, Gao Liming et al.(55)
- Efficacy and Crop Safety Trials of Flusilazole 400g/l EC Against Round Spot on *Panax notoginseng* ..... Zhang Yan, MaJiao et al.(58)

## 本刊广告咨询服务

全农(北京)科技有限公司  
地址:北京市海淀区天秀路10号中国农大国际创业园3号楼1051室

邮编:100081  
电话/传真:010-62881832  
邮箱:5167468@qq.com  
邮编:100193



上海祥霖农业技术有限公司，位于中国（上海）自由贸易试验区，是一家以作物疑难病虫草害高效防控技术开发和市场化运作为主业的高科技公司，与国内外多所著名农业院校、植保科研机构、知名厂商有广泛合作。成功推出了“千金克”、“干稗净”、“金安灵”等多个市场耳熟能详的口碑产品。

Seedling 祥霖

祥霖除草 作物更好



万方数据

技术服务热线：800-8577165 销售服务热线：400-1577165