

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

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

QK1724133

8  
2017

第38卷 Vo1.38  
农业部农药检定所主办 

## 本期导读

- 山东省实施《农药管理条例》面临的主要问题探讨
- 美国环保署对苏云金芽孢杆菌的登记管理要求
- 高效液相色谱串联质谱对花生中三氟羧草醚的残留检测与风险评估
- 丙森锌原药中丙烯硫脲高效液相色谱分析

## 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  
在除草剂和激素方面的开发研究具有较  
的优势，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](http://www.jsmone.com)

ISSN 1008 1364



9 771008 136008

[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38卷

2017年第8期

总字第266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 吴国强  
副 主 任 李富根 刘绍仁 马凌  
单炜力 陶传江 王寿山  
吴厚斌 杨峻 杨锚  
叶贵标 张宏军 赵永辉  
宗伏霖  
主 编 吴国强  
副 主 编 杨锚 李友顺 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

## 目 次

### ● 农药管理 ●

- 山东省实施《农药管理条例》面临的主要问题探讨 ..... 杨理健(1)  
美国环保署对苏云金芽孢杆菌的登记管理要求

..... 李敏,傅桂平,任晓东,等(4)

### ● 综 述 ●

- 山东省水稻田除草剂的应用情况分析

..... 张宏军,马凌,赵东涛,等(14)

### ● 农药研究 ●

- 40%硝磺草酮悬浮剂的研制 ..... 任帅臻,李新忠,张振兵,等(19)

### ● 农药残留 ●

- 高效液相色谱串联质谱对花生中三氟羧草醚的残留检测与风险评估

..... 徐金丽,尤祥伟,陈丹,等(25)

### ● 农药分析 ●

- 高效液相色谱法测定42.4%唑醚·氟酰胺悬浮剂

..... 陈建波,张颂函,吴爱娟(31)

- 28%莠噁·扑草净泡腾颗粒剂的高效液相色谱分析

..... 安燕萍,毛淑贞,王学林(35)

- 丙森锌原药中丙烯硫脲高效液相色谱分析

..... 李秀环,许春丽,吴进龙,等(39)

### ● 应用技术 ●

- 325g/L苯甲·嘧菌酯悬浮剂防治贝母黑斑病田间药效评价

..... 黄雅俊,宋会鸣,丁佩,等(44)

- 4种药剂对大豆健康和产量影响的比较研究

..... 汪晓红,宁伟文,赵伟,等(48)

- 几种杀菌剂防治地黄疫病田间药效试验初报

..... 马俊峰,郭艳春,王全德(54)

- 100g/L吡唑醚菌酯微囊悬浮剂防治穗颈瘟的防治效果及对水稻产量的影响

..... 秦治勇,李大庆,白智江,等(58)

### ● 信息窗口 ●

- 欧盟议会农业委员会否决了在生态重点区域禁用农药的提议

..... 周欣欣(30)

- 欧盟希望今夏就潜在内分泌干扰物标准达成协议 ..... 张楠(43)

美国七州就EPA撤销毒死蜱禁用决议提起上诉 ..... 朴秀英(47)

● 广 告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.38 No.8 Aug. 15, 2017

## Sponsored Distributed

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

## Chief Editor

Wu Guoqiang

## 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 |     |     |     |

## Main Contents

Discussion on the Major Problems Facing Implementation of Regulation on Pesticide Administration in Shandong Province

..... Yang Lijian(1)

The Registration and Management Requirements of Bacillus thuringiensis in US EPA ..... Li Min,Fu Guiping et al.(4)

Investigation on Weed Infestation and Herbicide Application in Rice in Shandong Province ..... Zhang Hongjun, Ma Ling et al.(14)

Preparation of Mesotrione 40% Suspension Concentrate

..... Ren Shuaizhen, Li Xinzong et al.(19)

Determination and Risk Assessment of Acifluorfen-sodium Residues in Peanut by HPLS-MS/MS

..... Xu Jinli, You Xiangwei et al.(25)

Determination of Fluxapyroxad and Pyraclostrobin 42.4% Suspension Concentrate by HPLC ..... Chen Jianbo, Zhang Songhan et al.(31)

Analysis of Bensulfuron-methyl and Prometryn 28% Effervescent Granule by HPLC ..... An Yanping, Mao Shuzhen et al.(35)

Determination of PTU in Propineb TC by HPLC

..... Li Xiuhuan, Xu Chunli et al.(39)

Field Efficacy Evaluation of Difenconazole and azoxystrobin 325g/L SC against Blackspot Disease on Fritillary spp.

..... HuangYajun,Song Huiming et al. (44)

Study on the Effects of 4 Pesticides on Soybean Health and Yield

..... Wang Xiaohong, Ning Weiwen et al.(48)

Preliminary Report on Field Efficacy of Several Fungicides Against *Phytophthora cactorum* on *Rehmannia glutinosa*

..... Ma Junfeng, Guo Yanchun et al. (54)

Study on Control Effect of Pyraclostrobin 100g/L CS against Rice Panicle Blast and Its Effect on Rice Yield

..... Qin Zhiyong , Li Daqing 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。公司全权代理销售美丰农化有限公司的除草剂、杀虫剂、杀菌剂等植保产品。



# 祥霖除草 作物更好

