

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



QK1728260

9  
2017

第38卷 Vo1.38  
农业部农药检定所主办 

## 本期导读

●加强三唑磷风险管控的对策措施及建议

●农药残留限量技术性贸易措施官方评议浅析

●UPLC-MS/MS同时测定青菜中25种农药残留

 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  
为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 >



[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9期

总字第267期 9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 ●

- 加强三唑磷风险管控的对策措施及建议 ..... 戴德江,林荣华,沈瑶,等(1)

### ● 综 述 ●

- 农药残留限量技术性贸易措施官方评议浅析 ..... 侯帆,陈晓初,刘丰茂,等(9)

### ● 农药研究 ●

- 2-氨基甲基-3-氯-5-三氟甲基吡啶盐酸盐的合成 ..... 陆阳,陶京朝,周志莲,等(16)

### ● 农药残留 ●

- 高效液相色谱-串联质谱法检测马铃薯及土壤中吖唑磺菌胺的残留 ..... 李岩,郑杨,杜卓时,等(22)

### UPLC-MS/MS 同时测定青菜中25种农药残留

- ..... 占绣萍,石晓旭,马琳,等(28)

### 高效液相色谱-三重四级杆质谱仪检测苹果中的苯锈啶

- ..... 张璇,姜敏,闫征,等(38)

### 敌草胺在西瓜及土壤中的液相色谱串联质谱残留分析

- ..... 王玉萍,王素琴,于福利,等(42)

### ● 农药分析 ●

- 乙唑螨腈(SYP-9625)原药的高效液相色谱分析 ..... 黄鑫,于雪骊,冯岩,等(45)

### 敌草快农药中相关杂质的GC-MS色谱分析

- ..... 付萍萍,雷琪,王素琴(49)

### ● 应用技术 ●

- 甘蓝夜蛾核型多角体病毒对黑龙江省玉米螟防治效果初探 ..... 魏民,李鹏,庄磊,等(55)

### ● 信息窗口 ●

- 欧盟修订经皮吸收毒理学试验指南 ..... 王希(41)

- 广告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.38 No.9 Sep. 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 《Nongya 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 瑩 负和平 张 强 张增福

赵郁强 郑成锐

## Main Contents

Suggestions and Countermeasures of Strengthening Risk Management on Triazophos ..... Dai Dejiang, Lin Ronghua et al.(1)

A Brief Analysis on How to Improve the Official Review of SPS Notifications ..... Hou Fan, Chen Xiaochu et al.(9)

Synthesis of 2-Aminomethyl-3-Chloro-5-(Trifluoromethyl) Pyridine Hydrochloride ..... Lu Yang, Tao Jingzhao et al. (16)

Determination of Amisulbrom Residue in Potato and Soil by HPLC-MS/MS ..... Li Yan, Zheng Yang et al.(22)

Determination of 25 Pesticide Products Residues in Greens by UPLC-MS/MS ..... Zhan Xiuping, Shi Xiaoxu et al.(28)

Determination of Fenpropidin Residue in Apple by HPLC-MS/MS ..... Zhang Xuan, Jiang Min et al.(38)

Determination of Napropamide in Watermelon and Soil by HPLC/MS/MS. ..... Wang Yuping, Wang Suqin et al.(42)

Analysis of SYP-9625 TC by HPLC ..... Huang Xin, Yu Xueli et al.(45)

Chromatography Analysis of the Relevant Impurities in Diquat by GC-MS ..... Fu Pingping, Lei Qi et al. (49)

Study on Prevention and Controlling Corn Borer by MabrNPV in Heilongjiang Province ..... Wei Min, Li Peng et al.(55)

## 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。

Seedling 祥霖

祥霖除草 作物更好

