

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



QK1953827

# 农药科学与管理

10  
2019

第40卷 Vo1.40  
农业农村部农药检定所主办 

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

## 本期导读

- 山东省农药工业现状及发展对策
- 国内外信息素农药登记概况及登记政策建议
- 农药中相关杂质种类及管理要求概述
- 无人机喷防的优势、问题和推广建议
- 近3年我国果蔬菜用药质量分析
- 一种低成本检测25种高频非法添加农药方法



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强的优势，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 1002-5480



9 771002 548197

[www.chinapesticide.org.cn](http://www.chinapesticide.org.cn)  
欢迎访问 中国农药信息网



农药  
科学与管理

(月刊)

第 40 卷  
2019 年第 10 期

总字第 292 期 10 月 15 日出版

主 管 中华人民共和国农业农村部  
主 办 单位 农业农村部农药检定所  
主 编 吴国强  
执行主编 张文君 姜 辉 陈铁春  
副 主 编 杨 锚 李友顺 薄 瑞  
特 约 顾 问 蔡道基 陈宗懋 钱旭红  
陈剑平 吴孔明 宋宝安  
姚佩佩 江树人 高希武  
乔雄梧 周明国  
责 任 编辑 周蔚 白孟卿  
发 行 行 宿安祥 王丽  
编 辑 出 版 《农药科学与管理》编辑部  
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.org.cn  
电子邮箱 icamainf@agri.gov.cn  
发 行 范 围 国内外发行  
刊 号 ISSN 1002-5480  
国 内 定 价 ¥15.00 元  
国 外 定 价 \$5.00 元  
印 刷 中农印务有限公司

广告经营许可证  
京朝工商广字第 0104 号

## 目 次

### ● 农药管理 ●

山东省农药工业现状及发展对策 ..... 张耀中, 迟归兵, 张荣全(1)

国内外信息素农药登记概况及登记政策建议 ..... 于 荣, 杨 硕, 赵永辉, 等(6)

### ● 综述 / 论坛 ●

农药中相关杂质种类及管理要求概述

..... 宋俊华, 王以燕, 吴进龙(10)

无人机喷防的优势、问题和推广建议 ..... 金书秦, 张 斌(15)

近 3 年我国果蔬茶用药质量分析 ..... 刘 亮, 付鑫羽, 白孟卿, 等(21)

### ● 农药研究 ●

一种低成本检测 25 种高频非法添加农药方法

..... 罗少辉, 路 锋, 周爱英, 等(27)

35% 丙硫菌唑 · 吡唑醚菌酯 · 氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂液相色谱分析方法

..... 李 岩, 李立军, 史 娜, 等(33)

莘县地区灰霉病菌对腐霉利的抗药性研究

..... 王 猛(38)

系列嵌段聚醚在高浓度可分散油悬浮剂的应用

..... 董秀莲, 徐彬彬, 张明倩, 等(43)

### ● 应用技术 ●

4 种杀虫剂对草莓叶螨的田间药效研究

..... 张颂函, 陈 秀, 赵 莉(50)

### ● 新农药介绍 ●

茶皂素 ..... (54)

### ● 信息窗口 ●

2018 年全球农化产品销售前 20 名的龙头企业 ..... 陈 秀(31)

巴西农业部对农药登记增长情况进行说明 ..... 张 静(49)

农药进出口信息月度统计 ..... 曹兵伟(56)

农药进出口信息统计(2019 年前三季度) ..... 曹兵伟(57)

近期农药登记概况 ..... (58)

● 广 告 ● ..... 封面 封二 封三 封底 夹页

# Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.40 No.10 Oct. 15, 2019

## Sponsored Distributed

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

## Chief Editor

Wu Guoqiang

## Printed

China Agriculture 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.org.cn>

## 常务编委:

马凌	王华弟	王寿山	邓建平	叶贵标
白音德力格尔		朱建华	乔日红	刘绍仁
刘新	孙叔宝	孙承业	李二虎	李永川
李富根	李静	杨峻	吴厚斌	余璐
张宏军	张颖韬	张增福	张耀中	陆一林
阿不都热依木·吾甫尔			陈剑山	陈琳
陈喜劳	周春江	宗伏霖	孟宪科	赵永辉
赵郁强	相洋	钟玲	姜军侠	袁会珠
徐汉虹	郭晓关	唐昆	陶传江	黄光鹏
曹明坤	童军	楚桂芬	简秋	廖华明

## 编 委:

于志波	于丽	万莉	尹丰平	田英
宁伟文	朱翔宇	乔润香	刘小虎	刘云援
刘伟	刘全科	刘保峰	貞和平	寿林飞
杜传玉	杜磊	李常平	吴小毅	吴琼
邹华娇	陈子东	陈丽君	陈振华	范垂鹏
岳文英	顾明洁	郭文明	黄秀根	萨其仁贵
隋建中				

## Main Contents

- Current Situation and Suggestions for Pesticide Industry in Shandong Province ..... Zhang Yaozhong, Chi Guibing et al. (1)
- Overview Of Pheromone Pesticide Registration in China and Abroad and Policy Suggestions ..... Yu Rong, Yang Shuo et al. (6)
- Overview on Varieties and Regulatory Requirements of Relevant Impurities in Pesticide ..... Song Junhua, Wang Yiyuan et al. (10)
- Investigation on Unmanned Aerial Vehicle in Plant Protection: Advantages, Problems and Suggestions ..... Jin Shuqin, Zhang Bin (15)
- Quality Analysis of pesticide products for fruit trees, vegetables and tea in recent 3 years ..... Liu Liang, Fu Xinyu et al. (21)
- A Cheap Method for Detecting 25 common Pesticides added illegally ..... Luo Shaohui, Lu Feng et al. (27)
- Analytical Method of Prothioconazole + Pyraclostrobin + Chlorantraniliprole 35% FS by HPLC ..... Li Yan, Li Lijun et al. (33)
- Study on resistance of Botrytis cinerea to procymidone in Shenxian ..... Wang Meng (38)
- Application of Series Block Polyether in High Concentration Oil Dispersion ..... Dong Xiulian, Xu Bingbing et al. (43)
- Study on Field control efficacy of four pesticides against strawberry mites ..... Zhang Songhan, Chen Xiu et al. (50)

## 本刊宣传咨询服务

北京灵悦伟业文化发展有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街 12 号农科四路 35 号楼

联系人：马清伟（13641374437）

电话：010-62151546

邮箱：690160728@qq.com

广告



# 以科技打造绿色农业

Building Green Agriculture With Scinence And Tehhuoloogy



## 世佳的业务

生长调节剂

表面活性剂

杀菌剂

杀虫剂

除草剂

[www.segaagro.com](http://www.segaagro.com)



万方数据