

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

CN

QK2012343

农药 科学与管理

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

1
2020

第41卷 Vo1.41

农业农村部农药检定所主办 

本期导读

●农药行业走笔

●国际农药管理的现状及趋势（下）

●植保无人机为何在我国得到迅猛发展

●7种药剂对草地贪夜蛾的田间防效

●定位“调节剂”志做“百年店”



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

ISSN 1002-5480

www.chinapesticide.org.cn



01>

欢迎访问 中国农药信息网



农药 科学与管理

(月刊)

1989年8月8日创刊

第41卷

2020年第1期

总字第295期 1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 单炜力

副 主 编 姜辉 陈铁春 简秋

执行副主编 杨锚

特 约 顾 问 钱旭红 陈剑平 吴孔明

宋宝安 康振生 乔雄梧

周志强 李宁 高希武

周明国

编 辑 部

主 任 杨 锚

副 主 任 李友顺

责 任 编 辑 周蔚 赵安楠 白孟卿

发 行 行 白小宁 王丽

英 文 审 校 庞玉良 宋俊华

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

CN 11-2678/S

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

● 本刊专稿 ●

农药行业走笔

——透过需求看农药 吴国强(1)

● 农药管理 ●

农药安全生产双重预防机制体系建设初探 刘伟,景平(5)

国际农药管理的现状及趋势(下) 宋俊华,顾宝根(8)

● 综述 / 论坛 ●

山东省核桃主要病虫害发生及用药情况调查

..... 金岩,范昆,付丽,等(14)

植保无人机为何在我国得到迅猛发展 何志辉,何雄奎,任延昭(19)

● 农药研究 ●

氟铃脲在韭菜中的残留分析及膳食风险评估

..... 周力,郭连军,梁林,等(23)

超高效液相色谱-串联质谱法测定肟菌酯和戊唑醇在稻田中的残留

..... 郭明程,郑尊涛,聂东兴,等(29)

高效液相色谱-串联质谱检测水稻中氯吡嘧磺隆残留量

..... 张爱娟,马新刚,梁林,等(34)

12% 氟唑菌酰胺·氟环唑乳油高效液相色谱分析

..... 毛健伟,刘哲,袁媛,等(39)

● 应用技术 ●

7种药剂对草地贪夜蛾的田间防效 李钊,沈雪玲,孙石凤,等(43)

植保无人机施药对玉米草地贪夜蛾的防治效果

..... 田新湖,陈益生,肖灿荣,等(48)

● 新农药介绍 ●

螺螨双酯 (54)

● 行业风采 ●

定位“调节剂”志做“百年店”

——四川国光农化股份有限公司专访 周蔚(56)

● 信息窗口 ●

先正达计划在未来5年在可持续发展目标上投资20亿美元 高永东(38)

EPA提议放宽一项农药使用安全规定 张静(55)

农药进出口信息月度统计 曹兵伟(60)

近期农药登记概况 (61)

● 广 告 ● 封面 封二 封三 封底 夹页

Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.41 No.1 JAN. 15, 2020

Sponsored Distributed

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

Chief Editor

Shan Weili

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>

主任委员：周普国 吴国强

副主任委员：严端祥 刘学季 颖 单炜力

编委 (按姓氏笔划排序)：

卜元卿	于丽	王寿山	王鹏	叶贵标
白 音	宁伟文	刘丰茂	刘云援	刘西莉
刘绍仁	刘保峰	负和平	杜传玉	李二虎
李子红	李畅方	李香菊	李常平	李富根
杨 松	杨峻	杨 锚	肖经纬	肖 斌
吴小毅	吴进龙	吴厚斌	余 璐	宋 雁
宋稳成	张宏军	张耀中	陆一林	陈丽君
陈铁春	陈 朗	陈 琳	陈 婷	郑成锐
宗伏霖	孟 威	孟宪科	赵永辉	赵郁强
相 洋	钟 玲	姜军侠	姜 辉	顾爱国
徐 永	郭 伦	唐 昆	陶传江	黄光鹏
黄秀根	曹立冬	董丰收	童 军	曾晓芫
楚桂芬	简 秋	廖华明		

通讯员 (按姓氏笔划排序)：

于志波	于改莲	万 莉	尹丰平	石金霞
申冬霞	田 英	朱翔宇	刘小虎	刘 伟
安国栋	许国建	吴 琼	宋 丹	宋 禹
张 武	张国强	张 怡	陈子东	陈建波
岳文英	周兴隆	赵丽平	赵家进	殷 琪
郭文明	萨其仍贵	韩 青	舒宽义	温仙明
魏 民				

Main Contents

- Preliminary Study on the Construction of Dual Prevention Mechanism Liu Wei, Jing Ping (5)
- System of Pesticide Safe Production Liu Wei, Jing Ping (5)
- Current Situation and Future Prospects for International Pesticide Management Song Junhua, Gu Baogen (8)
- Investigation on Occurrence of Main Pests and Diseases on Walnut and Relevant Pesticide Usage in Shandong Province Jin Yan, Fan Kun et al. (14)
- Why Plant Protection UAV Develops Rapidly in China He Zhihui, He Xiongkui et al. (19)
- Residue and Dietary Intake Risk Assessment of Hexaflumuron in Chinese Chives Zhou Li, Guo Lianjun et al. (23)
- Determination of Trifloxystrobin and Tebuconazole Residues in Rice Paddy by UPLC - MS/MS Guo Mingcheng, Zheng Zuntao et al. (29)
- Analysis of Halosulfuron - methyl Residue in Rice by HPLC - MS/MS Zhang Aijuan, Ma Xingang et al. (34)
- Detection of 12% Fluxapyroxad and Epoxiconazole EC by HPLC Mao Jianwei, Liu Zhe et al. (39)
- Study on Field efficacy of 7 Insecticides Against Spodoptera Frugiperda Li Zhao, Shen Xueling et al (43)
- Control Efficacy of Plant Protection UAV Spraying against Fall Armyworm in Maize Field Tian Xinhua, Chen Yisheng et al (48)

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



美丰 Mefront[®]

美丰除草 作物更好

美丰农业科技(上海)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动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。



技术服务热线:800-8577165
销售服务热线:400-1577165