

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

2 2014

第35卷 Vo1.35

农业部农药检定所主办 IAMA

PESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

本期导读

- 对农业“控药”的几点思考
- 澳大利亚农药管理现状经验与思考
- MSPD在农药残留分析中的应用进展
- 阿维菌素对日本鹌鹑繁殖能力的影响研究
- 乙烯利催熟番茄应用现状及对品质的影响
- 欧洲化学品管理局对四农药标签的意见

 **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.jszhone.com

ISSN 1002-5480



9 771002 548005

2 >

www.chinapesticide.gov.cn
欢迎访问

中国农药信息网



万方数据

Nongyao Kexue yu Guanli

农药科学与管理

(月刊)

第35卷

2014年第2期

总字第223期 2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 隋鹏飞 刘永泉
 副 主 任 刘杰民 顾宝根 叶纪明
 魏启文 刘学 季颖
 主 编 隋鹏飞
 副 主 编 吴厚斌 宋稳成 林 艳
 责任编辑 周 蔚 武丽辉
 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 北京华正印刷有限公司

广告经营许可证

京朝工商广字第0104号

万方数据

目 次

● 本刊特稿 ●

对农业“控药”的几点思考 刘永泉 (1)

● 农药管理 ●

晋中市农药经营状况调查与分析 赵克勤 (4)

● 综 述 ●

澳大利亚农药管理现状经验与思考 周普国, 刘杰民, 黄绍哲, 等 (6)

蔬菜安全生产过程中农药污染危害与控制途径分析
..... 朱春雨, 杨 峻, 刘西莉, 等 (12)

● 研究与开发 ●

新型吡唑酰胺类化合物的合成及其工艺研究
..... 陈蔚燕, 孟祥龙, 许良忠 (19)

● 农药残留 ●

高效液相色谱串联质谱测定水果和蔬菜中的甲基硫菌灵和多菌灵残留
..... 刘 谦, 刘丽丽, 周 杨 (22)

MSPD在农药残留分析中的应用进展 樊晓青, 马 琳 (27)

● 农药分析 ●

福美双·福美锌80%可湿性粉剂的高效液相色谱分析
..... 张晓茹, 叶进刚, 王丽珍, 等 (32)

甲维·辛乳油的高效液相色谱分析 陈雪艳, 王 亮 (36)

环丙嘧磺隆原药高效液相色谱分析方法研究
..... 王胜翔, 姜宜飞, 郭海霞, 等 (40)

● 环境毒理 ●

阿维菌素对日本鹌鹑繁殖能力的影响研究
..... 程 燕, 谭丽超, 田 丰, 等 (43)

● 应用技术 ●

短稳杆菌对苹果食心虫防控效果 唐永清, 王 朴, 王佳武, 等 (50)

胺鲜酯5%水剂促进小白菜生长试验研究
..... 徐伟松, 黄怡林, 周振标, 等 (54)

5种生物农药对香葱斜纹夜蛾的防治效果研究
..... 郑晓芳, 胡吉峰, 陈 亮, 等 (57)

氟虫腈·毒死蜱18%种子处理微囊悬浮剂对花生蚜防治研究
..... 孔德龙, 袁会珠, 闫晓静, 等 (60)

乙烯利催熟番茄应用现状及对品质的影响
..... 马 冲, 周欣欣, 张 佳, 等 (64)

● 信息窗口 ●

欧洲化学品管理局对四农药标签的意见 闫艺舟 (11)

新西兰小作物用药计划批准第一个小作物用农药 嵇丽丽 (26)

富美实发展目标指向生物农药行业 董记萍 (39)

拜耳公司的新型杀菌剂氟唑菌苯胺获欧盟评审通过 武丽辉 (49)

哥斯达黎加修订农用化学品进口审批规则 于 洋 (59)

● 广 告 ●

封面 封二 封三 封底 夹页

Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.35 No.2 Feb.15, 2014

Sponsored Distributed

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

Chief Editor

Sui Pengfei

Printed

Printed by Beijing Huazheng 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.gov.cn>

常务编委:

丁东	亢建斌	王文航	王凯学	白音
乔日红	邢胜利	孙叔宝	孙承业	孙彭寿
朱建华	吴兵兵	李刚	李鹏	杨理健
杨茵	姜福元	陈宝珠	陈森	林永
周春江	罗胜军	金星	胡昌弟	钟永荣
徐汉虹	袁会珠	曹明坤	黄国洋	龚瑞忠
傅铭新	舒畅	韩德坤	蒲崇建	靳锋云

编委:

孙化田	江腾辉	负和平	吴志华	吴晓波
张忠明	李伟	李中华	李治祥	李畅方
李常平	李智文	杜传玉	陆一林	陈琳
周国义	林伯能	郑成锐	姜军侠	段培奎
赵铁成	夏忠敏	徐永	顾明洁	高黎力
崔守祥	黄俊霞	黄光鹏	黄秀根	彭超美

万方数据

Main Contents

- The Investigation and Analysis of the Condition of Pesticide Operation in Jinzhong Zhao Keqin (4)
- Current Situation and Thinking of Pesticide Management in Australia Zhou Pugno, Liu Jiemin et al. (6)
- Analysis of Pesticide Pollution Hazard and Control Approach in Vegetable Safe Production Process Zhu Chunyu, Yang Jun et al. (12)
- Optimization of Synthesis Technology of Novel Pyrazole Amide by Orthogonal Test Chen Weiyan, Meng Xianglong et al. (19)
- Determination of Thiophanate-methyl and Carbendazim in vegetables and fruits by LC/MS/MS Liu Qian, Liu Lili et al. (22)
- The Progress of Application of MSPD in Pesticide Residue Analysis Fan Xiaoqing, Ma Lin (27)
- The Determination of Thiram and Ziram in up formulation by HPLC Zhang Xiaoru, Ye Jingang (32)
- The Determination of Emamectin Benzoate and Phoxim in Mixed EC Formulation by HPLC Chen Xueyan, Wang Liang (36)
- Analytical Method of Cyclosulfamuron TC By HPLC Wang Shengxiang, Jiang Yifei et al. (40)
- Impact of Avermectins on the Reproduction of Japanese Quail Cheng Yan, Tan Lichao et al. (43)
- Efficacy of *Empedobacter Brevis* Against *Laspeyresia Pomonella* Tang Yongqing, Wang Pu et al. (50)
- Study on Diethyl Aminoethyl Hexanoate 5%AS to promote Cabbage Growth Xu Weisong, Huang Yilin et al. (54)
- Study on the Effects of 5 Bio-pesticides Against *Prodenia Litura* on Allium Schoenoprasum Zheng Xiaofang, Hu Jifeng et al. (57)
- Study on the Control of Fipronil·Chlorpyrifos 18% Against Peanut Grub (*Holotrichia parallella*) Kong Delong, Yuan Huizhu et al. (60)
- The Application Status and Effect Analysis of Ethephon on Tomato Ma Chong, Zhou Xinxin et al. (64)

本刊广告咨询服务

北京际峰承启信息技术有限公司

地址:北京市海淀魏公村街1号韦伯豪家园6号楼2单元902室

邮编:100081

电话:010-88578681, 88578680, 88579001

传真:010-88578681

Email: jftz@vip.163.com

网址: <http://www.j-f.com.cn>

联系人: 刘鹏 (13621298963)

创造价值
追求卓越

中化农化有限公司

中化农化有限公司(简称中化农化)是一家研、产、销一体化的农药企业。在研发方面,农化拥有沈阳化工研究院、浙江化工研究院南北两大国家农药创制中心的技术支持,具备中国领先的新农药创制能力及制剂开发能力。此外,沈阳化工研究院还是国内外为数不多的拥有OECD认证的GLP实验室资质。

在生产方面,沈阳科创、南通科技作为公司的两大生产基地,通过多年为跨国公司产品定制的经验积累,能为客户提供丰富、优质的原药及制剂产品。

国内营销方面,中化农化拥有近130人的技术销售团队,拥有中区、北区、南区和长江区四大区域,覆盖全国23个省、自治区、直辖市。以销售自主研发的低毒、高效、环保型产品为主,针对不同农作物,为客户制定整套病虫害解决方案。

海外农药业务涵盖原药和制剂的加工、出口。在海外自主分销方面,目前已成立中化农化阿根廷公司、中化农化巴西公司、中化农化澳大利亚办事处、中化农化委内瑞拉联络处,其他海外分公司的设立及海外自主登记项目也在有序推进。

地址:上海市河南南路33号新上海城市广场17-19楼

邮编:200002

电话:021-63289888

网址:www.sinochemagro.com



中化®农化
SINOCHEN, AGRO