

现代农药

MODERN AGROCHEMICALS

苏州遍净植保科技有限公司

苏州 遍净®

苏州遍净植保科技有限公司

公司介绍 Company Profile

其前身为吴县市农药厂、吴县市农药化工集团有限公司、苏州华源农用生物化学有限公司，始创于1970年。

公司通过了ISO9001、ISO14001、GB/T28001体系认证。其拥有的“吴农牌”吡虫啉(遍净®)商标荣获江苏省著名商标称号，并获得20多项专利称号。

公司依靠于宁夏、甘肃、内蒙生产基地提供的高品质农药原药来生产加工各类优质、高效的农药制剂产品推向市场，为农民服务。

吡虫啉 中间体

三大系列产品

多菌灵 甲基硫菌磷

敌草隆 异丙隆

董事长: 徐建平
外贸: 戴明 13814812743
制剂: 唐建华 1333806831
化工中间体: 张维华 13706169830

地址: 江苏苏州木渎
电话: 0512-66262456
传真: 0512-66268982
网址: www.bianjing-chem.com

ISSN 1671-5284



江苏省农药协会
主办 江苏省农药研究所股份有限公司
江苏省农药科技信息站

4

2019
第18卷



现代农药

XIANDAI NONGYAO

(双月刊)

国内外公开发行

第18卷 第4期 (总第106期)

2019年8月10日 出版

2002年创刊

主 编 黄华强

副主编 袁蒙蒙

编 委 (以姓氏笔划为序)

刁亚梅 尹仪民 王龙根 王晓光 马海军

余昌申 冷 阳 张小军 李正名 杨永珍

沈晋良 周 荃 胡笑彤 贺红武 赵 霞

唐振华 徐尚成 徐振元 曹 斌 蔡道基

责任编辑 陈 晨 石凌波 靳红华

广告策划 黄华强

主 管 江苏省经济和信息化委员会

主 办 江苏省农药协会

江苏省农药研究所股份有限公司

江苏省农药科技信息站

出 版 《现代农药》编辑部

地 址 南京经济技术开发区恒竞路31-1号

邮 编 210046

电 话 (025) 86581148

传 真 (025) 86581147

电子信箱 agrochem@263.net

agrochem_xdny@163.com

中国标准连续出版物号 ISSN 1671-5284
CN 32-1639/TQ

邮发代号 28-304

发 行 江苏省报刊发行局

广告经营许可证 32000000140

印 刷 南京南海彩色印刷有限公司

定 价 20.00元

目 次

◆ 专论与综述

粉唑醇登记应用现状及下步管理建议……刘刚, 吕爱芹, 闫鹏, 等 (1)

“激健”农药减量助剂防治小麦赤霉病的减施技术研究……
……朱德慧, 马书芳 (5)

2,5-二氯苯酚研究进展……张晶 (7)

◆ 创制与生测

磺酸盐和羧酸盐表面活性剂的复配及在90%莠去津水分散粒剂中应
用的研究……何炼, 陈怀祥, 张树鹏, 等 (11)

3,5-二取代-1,2,4-噁二唑类化合物的合成及杀虫活性……
……张明明, 孙鉴昕, 许良忠, 等 (17)

◆ 研究与开发

10%芳甲酰氨基环丙酸悬浮剂的研制……郭恒, 郑先福, 姚锋娜, 等 (21)

氯氟醚菌唑合成方法述评……张志刚, 张奎祚, 郑晓迪, 等 (24)

2,6-二氯苯并噁唑生产废水中氨氮的检测研究……王建忠 (27)

◆ 农药分析

25%敌草隆·丙炔氟草胺悬浮剂高效液相色谱分析……
……李彦飞, 冯泽腾, 张小军 (29)

18%四唑虫酰胺悬浮剂高效液相色谱分析方法……
……李卫, 张月, 贾浩然, 等 (32)

◆ 环境与残留

莠去津在5种不同土壤中的吸附行为及影响因素……
……崔彦丽, 岑江杰, 谭头云, 等 (35)

10%四氯虫酰胺悬浮剂对甜菜夜蛾的室内毒力测定及田间药效评价……
……范晓溪 (39)

山西省苹果园农药施用典型场景操作者暴露水平及风险评估……
……马超, 张宏军, 曹立冬, 等 (41)

噻虫胺在马铃薯上的残留及消解动态研究……
……朱峰, 曾雪, 陈明贵, 等 (45)

◆ 农药应用

6种杀菌剂对海棠锈病的田间防治效果与评价……
……王杰花, 陈卫民, 韩丽丽 (48)

10%醚菊酯悬浮剂防治稻水象甲田间药效试验……
……宫香余, 司兆胜, 李鹏, 等 (51)

氟唑磺隆防除小麦田杂草效果及对后茬作物安全性……
……张勇, 宋敏, 周超, 等 (53)

期刊基本参数:

CN 32-1639/TQ * 2002 * b * A4 * 56 * zh * P * ¥20.00 * 17 * 2019-04

MODERN AGROCHEMICALS

(Bimonthly)

Vol.18 No.4 (total No. 106)
Aug. 10, 2019

(Founded in 2002)

ISSN 1671-5284
CN 32-1639/TQ

Editor-in-Chief

Huang Hua-qiang

Executive Editor-in-Chief

Yuan Meng-meng

Executive Editor

Chen Chen Shi Ling-bo Jin Hong-hua

Responsible Institution

Jiangsu Economic and Information
Technology Commission

Sponsors

Jiangsu Province Pesticide Association
Jiangsu Pesticide Research Institute Co., Ltd.
Jiangsu Pesticide Science and Technology
Information Centre

Editor and Publisher

Editorial Office of Modern Agrochemicals

Address

31-1 Hengjing Road, Nanjing Economic
and Technological Development Zone,
210046, China

Tel

86-25-86581148

Fax

86-25-86581147

E-mail

agrochem@263.net
agrochem_xdny@163.com

Domestic Distributor

Jiangsu Post Office

Printer

Nanjing Nanhai Colour Printing Co., Ltd.

CONTENTS

Report & Review

- Application Status and Management Suggestions of the Registration of
Flutriafol.....Liu Gang, Lv Ai-qin, Yan Peng, et al (1)
Pesticide Synergist 'Jijian': Application Effect on *Fusarium* Head Blight of
Wheat.....Zhu De-hui, Ma Shu-fang (5)
Research Process of 2,5-Dichlorophenol.....Zhang Jing (7)

Discovery & Bioassay

- Study on the Combination of Sulfonate and Carboxylate Surfactant and Its
Application in Atrazine 90% Water Dispersible Granules.....
.....He Lian, Chen Huai-xiang, Zhang Shu-peng, et al (11)
Development of a Novel Type of 3,5-Disubstituted-1,2,4-Oxadiazole
Insecticide...Zhang Ming-ming, Sun Jian-xin, Xu Liang-zhong, et al (17)

Research & Development

- Study on Suspension Concentrate of Arylamido-Cyclopropanecarboxylic
Acid 10% SC.....Guo Heng, Zheng Xian-fu, Yao Feng-na, et al (21)
A Review of Synthetic Methods of Mefentrifluconazole.....
.....Zhang Zhi-gang, Zhang Kui-zuo, Zheng Xiao-di, et al (24)
Study on the Detection of Ammonia Nitrogen in Production Wastewater of
2,6-Dichlorobenzoxazole.....Wang Jian-zhong (27)

Pesticide Analysis

- Analysis of Diuron+Flumioxazin 25% SC by HPLC.....
.....Li Yan-fei, Feng Ze-teng, Zhang Xiao-jun (29)
Analysis of Tetraniliprole 18% SC by HPLC.....
.....Li Wei, Zhang Yue, Jia Hao-ran, et al (32)

Environment & Residue

- Adsorption Behavior and Influencing Factors of Atrazine in Five Different
Soils.....Cui Yan-li, Cen Jiang-jie, Tan Tou-yun, et al (35)
Bioactivity of Silv Chong Xian'an 10% SC and Its Field Efficacy Against
Spodoptera exigua.....Fan Xiao-xi (39)
Operator Exposure Level and Risk Assessment of Pesticide Applicator
During Treatment in Apple Orchard in Shanxi Province.....
.....Ma Chao, Zhang Hong-jun, Cao Li-dong, et al (41)
Residues and Degradation of Clothianidin in Potato.....
.....Zhu Feng, Zeng Xue, Chen Ming-gui, et al (45)

Application of Pesticide

- Effect and Evaluation of 6 Bactericides on Field Control of Crabapple Rust
.....Wang Jie-hua, Chen Wei-min, Han Li-li (48)
Control Effect of Ethofenprox 10% SC on *Lissorhaphis oryzaephilus*
Kuschel.....Gong Xiang-yu, Si Zhao-sheng, Li Peng, et al (51)
Effects of Flucarbazone-Na on Weed Control in Wheat Field and Its
Residue Effect on After-reap Crops.....
.....Zhang Yong, Song Min, Zhou Chao, et al (53)



品质永恒
关爱生命

江苏恒生检测有限公司

Jiangsu EverTest Co.,Ltd

江苏南方农药研究中心

Jiangsu South Pesticide Research Center

江苏省农药产品质量监督检测站有限公司

Jiangsu Province Pesticide Inspection Co.,Ltd

联系人：李文韬 郭菁

联系方式：025-89638028 18005179577

地址：江苏省南京经济技术开发区恒竞路31-1号

Scientificity

科学

Fairness

公正

Efficiency

高效

Integrity

诚信

Professional Third-party Testing Service Provider

专业第三方检测服务平台