

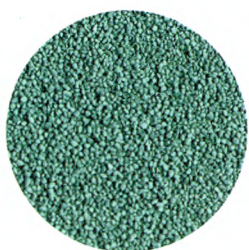
现代农药

MODERN AGROCHEMICALS

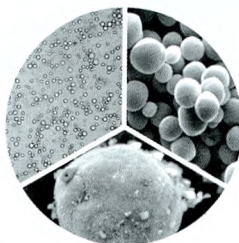


GoodAgro
高正农化

国家高新技术企业 中国农药制剂界的标杆企业
致力于农药剂型的持久创新 引领中国农药制剂新潮流



中国首家引进世界顶尖喷雾干燥流动造粒先进技术,将百草枯水溶粒剂生产智能化、洁净化、产业化。



中国首家成功开发国际新一代微囊悬浮剂,低熔点原药,无溶剂,薄壳速释型 450/L 二甲戊灵微囊悬浮剂。



中国首家开发登记 16.5% 吡嘧·丙草胺漂浮大粒剂,将亿万农民从水田施药的劳作中解放出来的高科技剂型。

中国首创
全球领先

www.goodagro.com

生产商:南京高正农用化工有限公司 地址:南京化学工业园区方水东路1号
电话:025-58392868 传真:025-58392700 邮箱:sales@goodagro.com

ISSN 1671-5284



06

9 771671 5284148

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

3

2015
第14卷



现代农药

XIANDAI NONGYAO

(双月刊)

国内外公开发行

第 14 卷 第 3 期 (总第 81 期)

2015 年 6 月 10 日 出版

2002 年创刊

主 编 黄华强

副主编 柏亚罗

编 委 (以姓氏笔划为序)

尹仪民 王龙根 王晓光 冯 坚 余昌申

冷 阳 张小军 张湘宁 李正名 李宗成

杨永珍 沈晋良 沈寅初 陈万义 周 荃

尚尔才 胡笑彤 贺红武 赵 霞 倪珏萍

唐振华 徐尚成 徐振元 曹 斌 蔡道基

薛振祥 魏优昌

责任编辑 顾林玲 顾 群

广告策划 彭玉宁

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 南京市北京西路 17 号 407 室

邮 编 210024

电 话 (025) 86581148

传 真 (025) 86581147

网 址 <http://nyxd.chinajournal.net.cn>

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 3201004011671

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

- 邻苯双酰胺类杀虫活性化合物的研究进展.....
.....邹骆波,尹振东,王玉婷,等 (1)
- 实验数据撰写对农药专利申请的重要性.....曹猛猛,时钢印,安欣 (7)
- 植物抗性及其遗传改良研究进展.....
.....王学军,陈满峰,葛红,等 (10)
- 2014 年我国农药标准发布概况.....穆兰,王以燕,李富根 (15)
- 微胶囊的缓释性及在农业应用中的安全性.....
.....管清帅,邹华娇,张小军 (17)

◆ 研究与开发

- 高分子乳化剂在高效氯氟氰菊酯水乳剂中的应用.....
.....陈福良,张磊,贾伟娜,等 (21)
- 5.5% 戊唑·氟虫脲悬浮种衣剂的研制及田间防效.....
.....侯建宇,许勇华,胡冬松,等 (24)
- 啶磺草胺的合成概述.....钱日彬,张大永 (27)
- 昆虫生长调节剂环虫脲的合成研究.....王学成,苏文杰,朱建民 (32)

◆ 农药分析

- 氯菊酯原药在玉米油中平衡溶解度的测定.....
.....张继伟,冯文英,闫竣,等 (34)
- 高效液相色谱法测定 30% 乙羧·氟磺胺水剂.....
.....高森,高立明,王广成 (37)

◆ 环境与残留

- 王铜在人参和土壤中的残留量研究.....
.....许允成,崔丽丽,杨丽娜,等 (40)
- 咪鲜胺在小麦田中的残留消解与膳食风险评估.....
.....乔琳,侯红敏,朱爱东,等 (43)

◆ 农药应用

- 不同化学药剂对水稻叶瘟的田间防效.....
.....陈银凤,耿跃,康晓霞,等 (47)
- 不同方法测定 7 种杀虫剂对水稻褐飞虱室内毒力的比较研究.....
.....付群梅,智通卫,沈娟,等 (49)
- 2 种新型水稻浸种剂对恶苗病的防治效果.....
.....于建成,潘登,宋立妹,等 (53)

期刊基本参数:

CN 32-1639/TQ * 2002 * b * A4 * 56 * zh * P * ¥20.00 * 16 * 2015-06

MODERN AGROCHEMICALS

(Bimonthly)

Vol.14 No.3 (total No. 81)
Jun. 10, 2015

(Founded in 2002)

ISSN 1671-5284
CN 32-1639/TQ

Editor-in-Chief

HUANG Hua-qiang

Executive Editor-in-Chief

BAI Ya-luo

Executive Editor

GU Lin-ling GU Qun

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

17 Beijing West Road, Nanjing, 210024,
China

Tel

86-25-86581148

Fax

86-25-86581147

Website

<http://nyxd.chinajournal.net.cn>

E-mail

agrochem@263.net
agrochem_xdny@163.com

Domestic Distributor

Jiangsu Post Office

Printer

Nanjing Nanhai Colour Printing Co., Ltd.

CONTENTS

Report & Review

- Research Progress of Insecticidal Anthranilic Diamides.....
.....ZOU Luo-bo, YIN Zhen-dong, WANG Yu-ting, et al (1)
- Importance of Experimental Data Writing in Pesticide Patent Application...
.....CAO Meng-meng, SHI Gang-yin, AN Xin (7)
- Plant Resistance to Pest and Research Progress of Genetic Improvements...
.....WANG Xue-Jun, CHEN Man-feng, GE Hong, et al (10)
- Review of Issuance of China Pesticide Standards in 2014 in China.....
.....MU Lan, WANG Yi-yan, LI Fu-ge (15)
- Controlled-release of Microcapsule and Its Safety in Agricultural Application
.....GUAN Qing-shuai, ZOU Hua-jiao, ZHANG Xiao-jun (17)

Research & Development

- Application of Polymer Emulsifier in Lambda-cyhalothrin EW.....
.....CHEN Fu-liang, ZHANG Lei, JIA Wei-na, et al (21)
- Preparation and Field Efficacy of Fipronil + Tebuconazole 5.5% FSC.....
.....HOU Jian-yu, XU Yong-hua, HU Dong-song, et al (24)
- A Review of Synthetic Methods of Pyroxsulam.....
.....QIAN Ri-bin, ZHANG Da-yong (27)
- Synthesis of Dicyclanil, an Insect Growth Regulator.....
.....WANG Xue-cheng, SU Wen-jie, ZHU Jian-min (32)

Pesticide Analysis

- Determination of Equilibrium Solubility of Permethrin in Corn Oil.....
.....ZHANG Ji-wei, FENG Wen-ying, YAN Jun, et al (34)
- Analysis Method of Fomesafen + Fluoroglycofen-ethyl 30% AS by HPLC...
.....GAO Sen, GAO Li-ming, WANG Guang-cheng (37)

Environment & Residue

- Study on Residues of Copper Oxchloride in Panax ginseng and Soil.....
.....XU Yun-cheng, CUI Li-li, YANG Li-na, et al (40)
- Residual Dynamics of Prochloraz in Wheat Field and the Assessment of
Dietary Safety Risk.....
.....QIAO Lin, HOU Hong-min, ZHU Ai-dong, et al (43)

Application of Pesticide

- Control Effects of Several Fungicides Against Rice Leaf Blast.....
.....CHEN Yin-feng, GENG Yue, KANG Xiao-xia, et al (47)
- Method Comparison on Toxicity Test of Seven Insecticides to *Nilaparvata
lugens* Stal.....FU Qun-mei, ZHI Tong-wei, SHEN Juan, et al (49)
- Control Effect of Two Seed Dressing Agents on Rice Bakanae Disease.....
.....YU Jian-cheng, PAN Deng, SONG Li-mei, et al (53)

作物科技 更多收获

【 新农业 新思维 新发展 】

- 全国守合同重信用企业
- 全国质量管理先进企业
- 中国石油和化工民营企业百强
- 中国石油和化工优秀民营企业
- 江苏省高新技术企业

.....



关注克胜 收获更多

江苏克胜集团股份有限公司

地址:江苏建湖盐淮路888号 电话:0515-86263305
传真:0515-86269816 网址:www.kesheng.com