

现代农药

MODERN AGROCHEMICALS

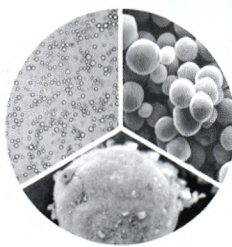


GoodAgro
高正农化

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



10

9 771671 528148

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

5

2015
第14卷



现代农药

XIANDAI NONGYAO

(双月刊)

国内外公开发行

第14卷 第5期 (总第83期)

2015年10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 徐善钦 陈燕玲 靳红华

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

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

国内外杀菌剂进展·····杨吉春,关爱莹,杨帆,等 (1)

我国化学除草剂剂型研究进展·····吴晓峰,刘秀,金晨钟,等 (10)

◆ 创制与生测

新型酰胺及其季铵盐物质对穴孔苔菜幼苗的作用研究·····陈蔚燕 (14)

◆ 研究与开发

75%脞菌·戊唑醇水分散粒剂的研制·····刘德坤,陈少刚,张瑶 (18)

◆ 农药分析

25%螺甲螨酯悬浮剂高效液相色谱分析·····

·····王冬梅,李洪浩,伍智华,等 (22)

5%吡丙醚微乳剂高效液相色谱分析方法的研究·····

·····石贵华,陈杰,王广成 (24)

双草醚原药的高效液相色谱法研究·····刘敬民,李万芳,石隆平,等 (27)

15%氯啶·戊唑醇悬浮剂高效液相色谱分析·····胥亚云 (29)

◆ 环境与残留

18.7%烯酰·吡唑酯水分散粒剂在黄瓜和土壤中的残留消解动态·····

·····刘磊,邵辉,李辉,等 (32)

气相色谱双柱法检测烟草中多种有机氯和拟除虫菊酯农药残留·····

·····宋春满,杨叶昆,和智君,等 (35)

气质联用法检测麦田中的噻虫嗪和高效氯氟氰菊酯残留·····

·····陈国峰,刘峰,张晓波,等 (39)

小麦穗期主要使用药剂农药残留超标风险探析·····

·····沈娟,徐炜枫,王云川,等 (42)

◆ 农药应用

50%噻吩·苯磺隆WG防除春小麦田阔叶杂草效果及安全性·····程亮 (44)

25 g/L五氟磺草胺OD防除直播稻田杂草效果研究·····

·····夏明聪,李丽霞,马晓静,等 (47)

70%吡虫啉WS对小麦、玉米等作物害虫的防效·····

·····崔凯,崔亚,许殿武 (50)

50%呋虫胺WG等药剂防治稻飞虱试验·····褚姝频,朱凤,吴福民,等 (52)

◆ 试验简报

江汉平原优质大豆运用吡虫啉拌种高产攻关技术研究·····肖志江 (55)

期刊基本参数:

CN 32-1639/TQ * 2002 * b * A4 * 56 * zh * P * ¥20.00 * 17 * 2015-10

MODERN AGROCHEMICALS

(Bimonthly)

Vol.14 No.5 (total No. 83)
Oct. 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 XU Shan-qin
CHEN Yan-ling 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

17 Beijing West Road, Nanjing, 210024,
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

- Progress of Fungicides in China and Abroad.....
.....YANG Ji-chun, GUAN Ai-ying, YANG Fan, et al (1)
Research Advance of Chemical Herbicide Formulation in China.....
.....WU Xiao-feng, LIU Xiu, JIN Chen-zhong, et al (10)

Discovery & Bioassay

- Effect of New Amides and Quaternary Ammonium on *Lactuca sativa*
Seedlings.....CHEN Wei-yuan (14)

Research & Development

- Formula Research of Trifloxystrobin+Tebuconazole 75% WG.....
.....LIU De-kun, CHEN Shao-gang, ZHANG Yao (18)

Pesticide Analysis

- Analytical Method of Spiromesifen 25% SC by HPLC.....
.....WANG Dong-mei, LI Hong-hao, WU Zhi-hua, et al (22)
Study on the Analytical Method of Pyriproxyfen 5% ME by HPLC.....
.....SHI Gui-hua1, CHEN Jie, WANG Guang-cheng (24)
Determination of Bispyribac-sodium TC by HPLC.....
.....LIU Jing-min, LI Wan-fang, SHI Long-ping, et al (27)
Analysis of Triclopyricarb+Tebuconazole 15% SC by HPLC.....
.....XU Ya-yun (29)

Environment & Residue

- Degradation Dynamics of Dimethomorph+Pyraclostrobin 18.7% WG in
Cucumber and Soil.....LIU Lei, SHAO Hui, LI Hui, et al (32)
Determination of Multi-residue of Organochlorine and Pyrethroid Pesticides
in Tobacco by GC on Dual-column.....
.....SONG Chun-man, YANG Ye-kun, HE Zhi-jun, et al (35)
Determination of Thiamethoxam and λ -Cyhalothrin Residue in Wheat
Field by GC-MS/MS.....
.....CHEN Guo-feng, LIU Feng, ZHANG Xiao-bo, et al (39)
Research on Risk of Main Fungicide Residues in Wheat Earing Stage.....
.....SHEN Juan, XU Wei-feng, WANG Yun-chuan, et al (42)

Application of Pesticide

- Control Effect and Safety of Thifensulfuron-methyl+Tribenuron 50% WG
Against Broadleaf Weeds in Spring Wheat Field.....CHENG Liang (44)
Control Effect of Penoxsulam 25 g/L OD on Weeds in Direct Seeding Rice
Field.....XIA Ming-cong, LI Li-xia, MA Xiao-jing, et al (47)
Control Effects of Imidacloprid 70% WS on Wheat and Maize Pests.....
.....CUI Kai, CUI Ya, XU Dian-wu (50)
Efficacy Trials of Dinotefuran 50% WG for Controlling Rice Planthopper...
.....CHU Shu-pin, ZHU Feng, WU Fu-min, et al (52)

Briefing

- Study on Research Technology of High Quality Soy by Seed Dressing with
Imidacloprid.....XIAO Zhi-jiang (55)

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