

# 毒界农药

上海市农药研究所主办

2013年第1期  
第35卷



中国驰名商标  
江苏省名牌产品

通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证

亚洲最大的除草剂嘧草酮生产基地  
中国最大的三唑类杀菌剂生产研发基地

## 江苏七洲绿色化工股份有限公司

JIANGSU SEVENCONTINENT GREEN CHEMICAL CO.,LTD.



# 七洲绿色，除菌专家



厂址：江苏省张家港市东沙化工园北区 邮编：215621  
电话：+86-512-58693988, 58171827, 58171828, 58678398 (外贸部) +86-512-58693188 (内贸部)  
传真：+86-512-58686995 (外贸部) +86-512-58689720 (内贸部)  
网址：<http://www.sevencontinent.com> 邮箱：[info@sevencontinent.com](mailto:info@sevencontinent.com)

国农药广审(文)……20090294

ISSN 1009-6485



9 771009 022 万丹数据

### 目次

HPPD 抑制剂类除草剂作用机制和研究进展.....周蕴赟,李正名 (1)  
未来治理害虫抗性的工具.....袁梅,徐汉虹编译 (8)

近年全球正在研发的化学农药品种.....张一宾 (12)  
农药活性含硒化合物的研究概况.....张翼翔 (15)

新烟碱类杀虫剂烯啶虫胺述评.....李海屏,成四喜,李敏,等 (20)  
新型杀螨剂丁氟螨酯的合成.....刘安昌,杜长峰,沈乔,等 (24)  
杀菌剂嘧菌酯的合成与优化.....杨朋,刘运奎,徐振元 (26)

#### 制剂与助剂

农药悬浮剂发展优势和应用前景(I).....华乃震,华纯 (29)  
12%多杀菌素油悬浮剂的研制.....陈蔚燕,许良忠,关立婷 (34)

#### 分析与生测

嘧菌酯农药标准物质的研制.....徐华能 (37)  
温室番茄中噁唑菌酮、咪唑菌酮、环酰菌胺及异菌脲残留的检测  
.....成云峰 (40)  
生物农药米尔贝霉素防治烟粉虱的特性.....张慧峰,王相晶,向文胜 (43)  
泽漆化感作用、化学成分及农用生物活性的相关性  
.....杜春华,马霖,辛凤丽 (46)  
苯醚甲环唑·嘧菌酯 325 g/L 悬浮剂防治辣椒炭疽病田间药效试验  
.....李建涛,王猛,慕卫 (49)

美国农药登记名单(3)——早期的化学有效成分农药名单  
.....王以燕,郑尊涛,袁善奎 (51)

#### 品种介绍

新颖杀菌剂——pyribencarb.....张亦冰 (61)

彩色广告:江苏七洲(封面)、江苏克胜(封底)、双龙集团、一步干燥、江苏蓝丰、扬农化工、上海市农药研究所检测中心、密友集团、欧美克、江苏辉丰、丹东百特、科锐驰、除草剂发展与推广应用交流会

黑白/单色广告:浙江化工、上海东球机械、上海日升、力智科技、《世界农药》增刊

本刊已建数字化期刊,本刊及本刊许可的合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,相关著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。作者向本刊提交文章发表的行为视为同意我刊上述声明。如有异议,请来稿时声明,本刊将做适当处理。

## 世界农药

SHIJIE NONGYAO

1979年创刊  
(双月刊)

第35卷第1期  
(总第205期)

2013年2月25日出版

主 编:姚再男  
副 主 编:张翼翔  
顾 问:张一宾  
编辑部主任:杨国璋  
责任编辑:何秀玲  
英文审校:杨巍民  
发行主管:徐萃娟

主管单位:上海医药(集团)有限公司  
主 办:上海市农药研究所  
编辑出版:《世界农药》编辑部  
编辑部电话/传真:(021)64389995  
E-mail: sjnywp@163.com  
地址:上海市斜土路2354号  
邮编:200032

国内发行:上海市邮政报刊发行局  
国内邮发代号:4-240  
订阅处:全国各地邮政局  
国外发行:中国国际图书贸易总公司  
国外发行代号:BM3182  
国内统一连续出版物号 CN 31-1827/TQ  
国际标准连续出版物号 ISSN 1009-6485  
印刷:上海图宇印刷有限公司  
广告经营许可证号:3100420050002  
国内定价:18.00元,全年108元  
发行范围:国内外公开发行