

世界农药

上海市农药研究所主办

2012年第4期
第34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 国农药广审（文）……20090294
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



目次

全球除草剂市场的特点、新研发的除草剂及其合成和建议开发的除草剂品种.....张一宾 (1)

激素型除草剂抗性概况、机制和对农作物阔叶杂草管理意义.....叶莹编译 (7)

氟虫双酰胺的清洁合成法.....程志明 (16)

杀虫剂解毒果蝇品系作为优化药物开发筛选工具.....汪浩,赖多,徐汉虹编译 (19)

植物挥发物对昆虫行为调控作用的梅塔分析.....杨柳,曾鑫年,赵金鹏译编 (28)

有机农业上控制按实蝇(*Anastrepha fraterculus*)产品的实验室评估.....袁梅,赖多,徐汉虹编译 (33)

甲酸乙酯与异硫氰酸甲酯混用——一种有潜力的防治储粮害虫液体熏蒸剂.....乔康,姬小雪编译 (38)

刺槐对黄瓜白粉病的防治效果研究.....李艳波,张志远 (42)

营养元素和植物生长调节物质对甜荞结实率与产量的影响.....邢凤丽,盛晋华,张雄杰 (45)

灭多威农药废水预处理技术研究.....程翠花,冯训娟 (48)

制剂与助剂

10%醚菊酯水悬浮剂研制.....李国岭,顾松山,蔡军义 (51)

品种介绍

新型安全环保杀菌剂——丙烷脒.....张兴 (54)

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、科锐驰、欧美克、江苏辉丰、丹东百特、2012 农药交流会

黑白/单色广告: 科莱恩、浙江化工、上海东球机械、上海日升、力智科技、《世界农药》、“第五届中国农药创新贡献奖”评选表彰活动的通知

世界农药

SHIJIE NONGYAO

1979 年创刊
(双月刊)

第 34 卷第 4 期
(总第 202 期)

2012 年 8 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