

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新型杀菌剂烯炔菌酯原药及制剂



请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型杀菌剂烯炔菌酯原药及制剂

关键词: 杀菌剂 霜霉病 产业化

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 沈阳化工研究院

成果摘要:

烯炔菌酯是沈阳化工研究院创制的具有自主知识产权的新型杀菌剂,能有效防治霜霉病等多种作物病害。主要创新点:在中试的基础上,我们把氯化化和氰基化两步合并,氯化的反应液经简单处理,直接氰化,取消了分馏操作,简化了工艺,收率提高了8%。溴化工艺加入新的引发剂,收率提高了5%。烯炔菌酯的缩合采用改进工艺,操作更简单。改进了分析方法,能有效分离烯炔菌酯的顺反异构体。进行了混剂研究,以扩大杀菌谱及适用作物范围,降低使用成本,开发了一种新剂型,使之不但用于保护地及黄瓜、番茄等蔬菜,而且能用于小麦、水稻和果树等其它作物。

成果完成人: 孙克;康卓;张立新;吕良忠;司乃国;詹福康;王捷;宇秉勇;王凤宇;王忠清;曹巍;陈启辉;王海龙;张宗俭;李宗成

[完整信息](#)

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布