

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 高效, 广谱三唑类菌剂己唑醇合成技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效, 广谱三唑类菌剂己唑醇合成技术研究

关键词: 合成技术 三唑类菌剂 己唑醇

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 陕西远望科技有限公司

成果摘要:

该项目直接使用二甲基硫醚和硫酸二甲酯在反应过程中仅需常用碱A边反应边生成。改进后的方法, 采用一种容易分离和回收的有机溶剂, 其回收率在90%以上, 并可使反应时间缩短一倍以上, 控制在24小时内。经改进后, 我们采用碱B, 不但可以达到预期的效果。而且降低了成本, 简化了操作条件和设备。经过以上几点的改进后, 新合成的工艺路线以2, 4-二氯苯戊酮为起始原料, 共经两步反应完成, 具有原料来源方便, 国内完成便利可以购买, 勿需特殊原料, 反应操作方便, 易于进行, 溶剂易于回收, 环境污染小, 产品收率和纯度高, 易于实现工业化生产等特点。

成果完成人: 刘源发;孙晓红;王健;肖乐平

[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(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