

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 高效除草剂恶唑禾草灵的合成研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效除草剂恶唑禾草灵的合成研究

关键词: 恶唑禾草灵 除草剂

所属年份: 1995

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 湖南化工研究院

成果摘要:

恶唑禾草灵系国外八十年代中期开发成功的高效除草剂, 主要用于豆田、麦田、水稻等防除禾本科杂草。以邻氨基酚、尿素、对苯二酚、 α -氯代丙酸乙酯等为原料合成恶唑禾草灵原药, 具有原料易得, 反应条件不苛刻、产品纯度高、易于工业化等特点, 在重要中间体合成技术中有创新, 从而简化了工艺, 提高了收率, 降低了成本。主要技术指标: 苯并恶唑酮收率: 91.4%; α -氯苯并恶唑酮收率: 87%; 2, 6-二氯苯并恶唑收率: 73%; 原药合成收率: 87.3%; 总收率: $\geq 50\%$; 原药纯度: $\geq 90\%$ 。

成果完成人:

[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