

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 杀虫剂-甲丙硫磷



请输入查询关键词

科技频道

搜索

杀虫剂-甲丙硫磷

关键词: 甲丙硫磷 防治 触杀性杀虫剂 化学杀虫剂 棉花害虫

所属年份: 2003

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: 南开大学

成果摘要:

甲丙硫磷为强触杀剂, 防治棉铃虫、棉铃蚜有高效, 也能有效地防治黏虫、棉叶蛾、盲蝽蟥以及蚜、螨、介壳虫、叶蝉等。田间试验表明, 防治棉铃虫比丙溴磷残效长。工业品为浅黄色油状液体, 大鼠急性口服LD₅₀227mg/kg。该项目通过中试鉴定, 合成路线具有创新性, 以五硫化二磷为起始原料, 经五步反应得到甲丙硫磷, 总收率>48%(以五硫化二磷计); 原料全部立足国内。年产100吨甲丙硫磷, 主要设备投资100万元; 生产每吨100%甲丙硫磷的原料成本为4.5-5万元, 40%甲丙硫磷乳油的市场售价为5-5.2万元/吨。

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(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