

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 杀虫剂-南开菊酯(反体高效氯氰菊酯)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

杀虫剂-南开菊酯(反体高效氯氰菊酯)

关键词: 南开菊酯 反式氯氰 氯氰菊酯杀虫剂 拟除虫菊素杀虫剂

所属年份: 2005 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:

南开菊酯即反体高效氯氰菊酯,它是氯氰酯系列商品化品种之一,其对农业及卫生害虫药效比普通氯氰菊酯高一倍,与高效顺式氯氰菊酯相当,但温血动物毒性大大低于后者,且对眼睛、皮肤刺激性很小,使用安全,适于在农业、畜牧业、卫生防虫等方面广泛应用,如防治粘虫、棉铃虫、拟谷盗、蟑螂和白蚁等。技术指标:小试技术以反式二氯菊酸为起始原料,经酰氯化、酯化、差向异构化三步反应,总收率75-80%,产品含量95%,采用液相色谱法和气相色谱法分析产品及中间体。生产工艺无需特殊设备,操作及产品质量稳定。原料消耗约10-12万元/吨,工厂成本大约14万元/吨,售价约25-30万元/吨;该产品在卫生害虫、畜牧业上进一步推广应用经济效益更高。该项目小试研究通过国家教委技术鉴定,并在国家科委主办的国家科技成果公报上登录。现转让小试技术,协助厂方进行中试。

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
- 液氮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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号