

当前位置：科技频道首页 &gt;&gt; 现代农业 &gt;&gt; 土肥植保 &gt;&gt; 新型杀虫剂氟铃脲



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型杀虫剂氟铃脲

关键词：氟铃脲 杀虫剂

所属年份：2004

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：

项目合作方式：其他

成果完成单位：河北赞峰生物工程有限公司

### 成果摘要：

该课题研究的氟铃脲生产工艺是以四氟乙烯、对氨基酚、2,6二氯苯腈、氟化钾为主要原料，经加合、异酯化、氟化、氧化、缩合五步反应制得氟铃脲，是国内首先采用该工艺技术路线的厂家。该生产工艺的关键技术为自主开发的，主要原料用草酰氯异酯化氟醚，异酯化收率高，达到93%以上，因而使总收率提高，达到85%。选用草酰氯进行异酯化，与光气异酯化相比，安全、毒性小。经检测，产品质量达到Q/HNJ33-2003标准要求、刹那品含量达到95%以上。

成果完成人：吕庆根;颉文林;扈坤池;吕庆深;常全申;李银环;李中义;马月明

完整信息

### 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

### 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、抗旱间休眠剂(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

&gt;&gt; 信息发布