

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 高效反式氯氰菊酯

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效反式氯氰菊酯

关键词: 反式氯氰菊酯 拟除虫菊酯类杀虫剂

所属年份: 2001	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: 红太阳集团有限公司	

成果摘要:

反式氯氰菊酯是属第三代拟除虫菊酯类杀虫剂, 有杀虫高效、广谱、对人畜低毒、作用迅速、持效长等优点。该公司结合有关文献和资料, 对工艺进行研究和改进, 提高了产品的质量, 含量在95%以上, 达到国际先进水平。一般的工艺技术路线有两种, 一种是直接全盛反式二氯菊酯再酰化, 缩合转位, 一种是将普通顺反比混合的二氯菊酯分离成反式, 其余为顺反混合酸, 再经酰化、酯化、转位得产品。该公司结合生产情况, 选择了后者, 选择顺反式40:60的DV甲酯作原料, 经过皂化、分离、酰化、缩合、转位而成。

成果完成人: 孙军;庄月明;俞宏;徐德虎;高春荣;袁乃九

[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