

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 含杂环甲基胺的氰基丙烯酸酯类除草剂的合成和活性研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 含杂环甲基胺的氰基丙烯酸酯类除草剂的合成和活性研究

关键词: 氰基丙烯酸酯 除草剂

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

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:

该课题设计合成7个系列100多个新化合物, 含2-氯(或烷氧基)-5-吡啶甲基胺的氰基丙烯酸酯、2-氯-5-噻唑甲基胺的氰基丙烯酸酯、2-氟-5-吡啶甲基胺的氰基丙烯酸酯、氮在吡啶环不同位置的吡啶甲基胺氰基丙烯酸酯、含烷硫基取代的吡啶甲基胺的氰基丙烯酸酯、噻唑甲基胺的氰基丙烯酸酯、(四氢)呋喃甲基胺的氰基丙烯酸酯等。部分目标化合物对油菜等十字花科类杂草表现出很好的除草活性, 且茎叶处理优于土壤处理。2-氟-5-吡啶甲基胺的氰基丙烯酸酯还表现出很好的土壤处理活性。

成果完成人: 黄润秋;汪清民;刘玉秀;曹焕岩;孙会凯;李姮;赵奇奇;蔡保理;崔明波;李永红;程慕如

[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