

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 100t/a萘系农药助剂中间试验



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 100t/a萘系农药助剂中间试验

关键词: 萘系农药助剂 精萘残油

所属年份: 1993

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: 安徽省化工研究院

成果摘要:

助剂是农药可湿性粉剂配方中的一个高效分散剂(简称AHD)。该分散剂不仅适用的配方品种多,而且分散性能好。它的使用能使农药制剂的悬浮率显著提高,达到70%-90%以上,有效地起到改变制剂的理化性能,从而提高药效。工艺流程为精萘残油与硫酸进行磺化反应,水解,再与甲醛进行缩合反应后与氢氧化钠中和,制得萘系农药助剂。外观为黑褐色粉末,有效成分含量≥70%,水分≤2%,pH值7-9,细度(通过内径250μm筛孔的筛余物)≤5%。这种AHD农药助剂,原料易得,成本较低,性能良好,同时为精萘残油的综合利用找到了一条出路。该助剂为国内新技术成果,接近国际先进水平。一个300t/a的萘系农药助剂厂,盈利总额可达60~70万元,具有广阔的推广前景和较好的经济和社会效益。

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