

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新型海洋生物农药“海力源”的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型海洋生物农药“海力源”的研制

关键词: 海洋生物农药 生态农业

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 合作开发
成果完成单位: 山东中达农业科技有限公司	

成果摘要:

该产品以壳聚糖为原料, 采用微波新技术进行降解反应, 制备甲壳低聚糖和寡糖, 反应速度和产物选择性均有大幅度提高, 可实现分子量的可控性, 反应时间缩短、节约能源、降低生产成本。在此基础上, 利用金属离子配位技术、微波场酯化反应技术对甲壳低聚糖或寡糖进行衍生化反应, 接枝、键合性质活泼的金属离子, 同时接入特性功能基团硫酸酯基, 使配合物的水溶性极大提高, 杀菌活性增强。

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