

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 系列寡聚糖生物农药的研究及应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

系列寡聚糖生物农药的研究及应用

关键词: 寡聚糖 生物农药

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 中国科学院大连化学物理研究所	

成果摘要:

本项目引进美国复杂碳水化合物研究中心(简称CCRC)在寡聚糖诱导植物防御反应的研究基础及寡糖分离分析研究技术, 利用我国来源丰富的多糖资源, 如动、植物多糖及微生物多糖等资源。结合国际上糖生物学及糖工程研究最新成果, 采用深层发酵技术及酶法提取分离技术、酶反应及膜分离耦合的现代生化反应工程技术, 制备获得中科2号、3号、6号寡聚糖生物农药, 并建立了一整套质量控制标准。完成了多项标准化田间药效学试验及毒理学试验, 获得农业部颁发的临时农药登记证书。

成果完成人: 杜昱光;白雪芳;曲天明;李曙光;赵小明;郭红莲;陆海峰;石瑛;苏小记

[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