

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 主要农作物病虫害可持续控制技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

主要农作物病虫害可持续控制技术研究

关键词: 病虫害 可持续控制 农作物

所属年份: 2007

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: 中国科学院东北地理与农业生态研究所

成果摘要:

该项目包括毛壳菌剂对大豆根腐病防治研究、木霉菌分离、筛选研究、大豆根腐病致病菌分离鉴定、高效木霉菌遗传改造(转基因)、荧光菌和芽孢杆菌分离、筛选及遗传改造等。在大豆根腐病致病菌分离鉴定方面,目前已初步鉴定出4种镰刀菌、腐霉菌和丝核菌,这些菌将到中国科学院微生物所进行确定和鉴定;在土壤中木霉菌分离中,目前已分离到40余个菌株,拮抗试验正在进行中;在海伦生态站进行田间小区试验,开花前田间调查结果表明,6个处理对土传根腐病和孢囊线虫病均有防效。由于今年春旱根腐病发病轻于往年,防效不太高,同时使大豆株高增加,对根腐病影响不大,对大豆干重也有增加趋势。

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\(有机食品\)栽培及病虫害...](#) 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