

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 农田病虫害监测预警数据自动采集技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

农田病虫害监测预警数据自动采集技术

关键词: 农田 病虫害 自动采集

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

研发微小昆虫自动计数系统和植物叶面分析系统, 实现了在田间抽样过程中对农田害虫种群动态的自动监测和对作物叶面积的自动测量及叶面病害症状的形态分析。集成传感器、单片机和无线通讯技术研发了农田小气候数据采集系统, 在此基础上进一步将作物管理专家系统软件植入单片机, 推出温室作物生态健康智能监护系统; 它们实现了对田间小气候的自动监测。

成果完成人: 沈佐锐;程登发;张跃进;吕昭智;王建强;姜玉英;高灵旺;李志戏;张建伟;句荣辉;王宇菲;鄯旭疆;苏红田;王永模;姚勇

[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