

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 上海主要粮食作物重大病虫害发生程度预测和防治决策系统研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

上海主要粮食作物重大病虫害发生程度预测和防治决策系统研究

关键词: 病虫害发生程度 防治决策 预测

所属年份: 2004

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:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 上海市农业技术推广服务中心

成果摘要:

该项目通过收集和整理上海主要粮食作物重大病虫害资料和气象资料(地面气象要素的候资料、高空环流资料、北太平洋海温资料)基础上,应用数理统计中的相关分析方法,选取与预报对象相关系数高且稳定的预报因子(地面、高空、海温)。然后应用逐步判别分析方法和逐步回归分析方法,建立病虫害的长、中、短期预报模式,最后应用权重集成方法和回归集成方法,将各种预报结果进行综合,建立病虫害的长、中、短期综合预报模式。该研究成果已在本市10个区

(县)、市农技中心和市气象局科研院所等十二个部门得到应用。只要有电话线到达的地区,并配备奔腾II以上的计算机和调制解调器,经该系统管理员授权后,即可享受该项目的研究成果。

成果完成人: 王志雄;李军;蒋耀培;徐卫东;杨秋珍;林美新;蒋建忠;戴富明;王依明;顾荷英;施辰子;袁联国;金燕;蔡贞;陈建

生;唐国来;何翠娟;黄富英;杨子鹤;张士国

[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