



请输入查询关键词

科技频道

搜索

设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报和绿色防治技术研究

关键词: 蔬菜防治 病虫害 设施栽培 专家系统

所属年份: 2006	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:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 上海市农业科学院生态环境保护研究所	

成果摘要:

该课题根据过去的研究基础和田间进一步调查, 重点对4种主要设施蔬菜的病虫害进行了分析, 确定了上海主要病虫发生种类77种, 其中番茄病虫22种、黄瓜病虫22种、甜椒病虫16种, 茄子病虫17种; 对他们的症状特征提取方法进行了研究, 形成了科学的分层次归纳方法; 对病虫的特征图片进行了采集和加工, 获得近100种病虫的各类特征图片2000多张; 对主要病虫在上海的发生规律进行了归纳, 为病虫发生诊断和防治决策提供了依据; 改进和规范了主要病虫的检测预测方法, 形成了适合上海生产的以性诱和色诱为主的害虫监测方法, 完成了55种主要病虫预测预报技术规范; 通过加强监测和合理决策、引进使用兰板、筛选新型高效低毒药剂和安全使用技术、局部防治定位防治和全面防治相结合等改进并发展了上海设施蔬菜主要病虫害绿色防治技术体系, 应用该体系可以有效控制病虫害危害, 保障生产正常进行, 同时产品符合绿色产品的要求。

成果完成人: 王冬生;李惠明;李琳一;罗卫红;袁永达;姚永康;洪晓月;赵春江;谢显传;於文俊;陈春宏;蒋杰贤;乔晓军;赵胜荣;

胡亚萍

[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