

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 无公害农产品生产病虫害防治技术研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 无公害农产品生产病虫害防治技术研究与应用

关键词: 无公害农产品 抗性鉴定 天敌利用 综合防治

所属年份: 2003

成果类型: 软科学

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: 金堂县农业局植保植检站

成果摘要:

该项目: 1、筛选出了抗病虫品种, 从省内外引进的28个粮经作物新品种经在福兴、平桥等地进行连续鉴定, 筛选出中至高抗的主要农作物品种19个, 为无公害农产品奠定了基础; 2、通过大量试验表明, 采用合理密植、合理轮作、科学管理肥水等栽培技术措施控害明显, 是无公害农产品生产的前提; 3、物理控害技术研究: 试验研究, 采用晒种、频振式杀虫灯等物理技术措施时病虫害具有较好的控制效果, 是无公害农产品生产的重要内容; 4、生物控害技术研究: 选用高效低毒低残留农药, 改进施药方法, 果园种草留草, 选用生物制剂等生物措施对于保护天敌, 有效控制病虫害具有显著的效果, 是无公害农产品生产的核心内容; 5、筛选出了高效低毒低残留新农药; 6、研究提出了行之有效的配套技术措施, 具系统性、实用性、可操作性和创造性; 7、开展了技术培训和成果的示范推广; 8、组建完成了无公害农产品产供销网络体系。该项技术1998-2001年在金堂研究及应用历时四年。2000-2001年累计推广该技术面积61.87万亩。其中水稻34.49万亩, 柑桔11.45万亩, 蔬菜13.57万亩, 红苕2.36万亩。全县两年推广该技术新增总产值13871.15万元, 新节约总防治费用1673.90万元, 扣除总推广费208.50万元, 新增总收益15336.55万元, 投入产出比为1: 73.56。

成果完成人: 粟光明;卓天智;陈泽勇;胡远华;张伦富;唐虹;魏敦玲

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号