

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 大棚蔬菜果树无公害管理及配套技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大棚蔬菜果树无公害管理及配套技术

关键词: 果树设施园艺 蔬菜设施园艺 塑料温室 无公害栽培

所属年份: 2004

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: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

一、内容简介: 大棚蔬菜果树生长的生态环境与大田的截然不同,因而发生的病虫害种类也有很大变化。该成果主要针对大棚果蔬特有的病虫害种类,根据生物体自然生态系理论,通过生物高科技手段,采用国际领先的病虫害防治关键技术进行无公害管理,使产品适合世贸需求,符合出口标准,达到出口要求,生产高附加值果蔬产品。二、特点及应用领域:
 特点: 病虫害防治效果显著,高达70—90%,作物产、质量综合指数提高5—10%。对根结线虫、韭菜蛆、小菜蛾、菜青虫、棉铃虫、甜菜夜蛾等有特殊防效。对人畜安全,不污染环境,害虫不会产生抗药性。该成果的最大特点是在生物防治基础上,结合物理防治、生态防治、农业防治等防治方法,因地制宜、因时制宜,根据种植的蔬菜果树品种特性及病虫害发生种类和程度,及时调整管理方案及配套技术。应用领域: 大棚蔬菜、果树标准化生产基地或出口基地主要病虫害综合治理。三、技术要点(或主要指标): 掌握大棚生态环境条件及其变化规律。掌握蔬菜、果树生理、生长规律及园艺技术。掌握生物体内自然生态系理论,灵活运用各种关键技术。四、应用前景及市场分析: 生产无公害蔬菜、果树,乃至花卉、烟草等高价经济作物,保护生态环境是中国加入世贸组织的需要,也是国民健康生活的需要,更是产品出口的需要。在各种作物种植中,过量化学农药的使用,不仅污染环境,更使病虫害产生抗药性。全国的蔬菜、果树、花卉等经济作物种植面积在不断扩大,生产无公害产品的意识也在不断提高,因此对生物农药及病虫害无公害管理技术的需求也在不断增加,市场将会不断扩大。该项目可以利用现有的大棚设施及棚内的栽培作物等硬件设施,只需人力投资及技术投资,投资回收期短,根据栽培作物种类不同,基本1—2年。栽培作物价值越高,回收率越高。五、合作方式: 合作方(甲方)提供资金;中国农业大学(乙方)提供技术;或该技术底价向各地转让,每县一家,转让费20000元。提供配套技术中主要产品样品试用,每份100元,含邮寄费。也提供货源,欢迎经销代理,设代理的地点不再建厂。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
 5000亩优质核桃示范基地建设
 利用胚挽救技术进行无核葡萄...
 优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...
 三倍体无籽西瓜新优21号、新...
 2万亩城郊优质水果产业化示范...
 现代设施农业高科技示范园建设
 一七〇团蔬菜保护地种植科技...
 新疆鲜食葡萄优质高效技术集...
 葡萄籽营养调和油

成果交流

推荐成果

· 圆杂1茄	04-23
· 皖西山区野生薇菜有机食品开...	04-23
· 出口蔬菜(有机食品)栽培及...	04-23
· 苹果有机食品生产技术开发研究	04-23
· 花卉高产栽培及花期调控技术...	04-23
· 牡丹品种分类、选育及栽培新技术	04-23
· 牡丹秋季露地二次开花栽培技...	04-23
· 名优花卉品种微型化培育技术研究	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](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号