

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 绿色农药—生物药宝

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 绿色农药—生物药宝

关键词: **绿色农药 生物药宝 灭菌剂 杀虫剂 植物生长调节剂**

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: 青岛大学

#### 成果摘要:

由于化肥农药给环境造成污染,尤其是残留在农产品中的化肥农药会对人体造成危害,许多国家已明令禁止使用有机磷等剧毒农药。同时各国都在竞相开发研制对环境和农产品无污染的绿色农药,使用绿色农药生产的农产品叫做绿色农产品,深受消费者喜爱。随着人民生活水平的提高,蔬菜、水果能增进人体健康已为人们所认识,所以,目前一年四季水果、蔬菜已成为寻常百姓的便饭。但是消费者总是担心残留农药、激素等农用化学品会危害他们的健康。其实,该种担心并不是没道理的,科学研究表明,人工合成农药的确会危害人体健康,甚至会诱发各种疾病。所以人们都在呼唤无污染的绿色果蔬上市。中国政府在“九五”规划和“十五”规划都把“绿色农产品”作为重点攻关项目。由于绿色果蔬不仅对环境友好,而且对人体没有危害,所以消费者喜爱,使得绿色果蔬销量大、价格高,果农、菜农收益大幅度提高。值得指出的是,绿色农产品的生产必须依赖于使用无污染、无公害的绿色化肥和农药。青岛大学绿色精细化学品研究开发中心历经数年研究,经上万次筛选试验,利用纯天然生物原料开发成功的集灭菌、杀虫、施肥于一体的“生物药宝”是生产绿色果蔬的专用绿色农药。“生物药宝”能调节植物生长,提高免疫力,使果蔬苗壮秆粗、座果率高,膨大果实,提高果实蔬菜品质,具有施肥功效;同时能防治由霉菌和真菌等引起的各种作物病,如枯萎病、白粉病、霜霉病、立枯病等;所以具有灭菌功效;还可以杀灭线虫、蚜虫、蠕虫等,故又具备杀虫作用。每亩使用几元钱,可增产25-40%,经济效果十分显著。是新世纪果蔬首选绿色农药,销路十分广阔。生产厂房与设备: 1、厂房:净高三米,平房或楼房200-300平米。2、设备:搪瓷反应釜三个,需12万元。3、辅助设施:泵、管道、贮槽、罐、分离设备、萃取设备等,共需20万元。4、水、电:自来水及动力电(20kW)。5、生产人员8-12人。总投资35-40万元。流动资金30万元。产品成本与经济效益“生物药宝”吨成本约5000元,销售价约每吨20000元,年产1000吨,可获利税1500万元。推广方式: 1、买断技术,转让费150万元。2、合作股份制: (1)占30%股份,每吨产品提纯利30%(不少于2万元); (2)首次付技术服务费50万元。(3)可在青岛大学门口挂牌“青岛大学—xxx生物农药研究开发中心”,一做广告,扩大影响,二跟踪市场,不断开发适销对路产品。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产α型...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23

<a href="#">· 危险废物管理国家行动方案及...</a>	04-23
<a href="#">· 江河、湖泊中水污染传播、扩...</a>	04-23
<a href="#">· 水轮机及其附属设备选型计算...</a>	04-23
<a href="#">· 基于GIS的典型中等城市综合防...</a>	04-23
<a href="#">· RS和GIS技术集成及其在黄河三...</a>	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