

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 植物源绿色农药



请输入查询关键词

科技频道

搜索

植物源绿色农药

关键词: 绿色农药 无污染农药 植物源农药

所属年份: 2005

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: 浙江大学

成果摘要:

当前, 一个国际性的绿色食品生产和消费热潮正在兴起, 全球已有115个国家和地区成为负责这项工作的IFOAM正式成员。随着加入WTO的临近, 我国农产品生产和出口将受到环保、农药残留方面国际标准的严格检测; 作为现代农业发展前沿和蔬菜、水果出口重点的宁波市更是首当其冲。目前, 全天然生物农药、生物肥料的研究开发, 已成为世界各国争相投入的热点。本项目旨在开发生产一种以天然原料为基质, 集促进植物生长、抗病、杀虫为一体的植物源绿色农药。本产品目前国内外尚未见同类型产品, 因此极具市场竞争力及出口潜力。国内杀虫剂、杀菌剂按有效成份计算均为每年销售200万吨; 各种生长调节物质及叶面肥数量则更大。若按400万吨市场容量计算, 年产2000吨仅占市场份额的0.05%。本项目首期年产2000吨, 二年完成, 产值1亿元。项目主要技术经济指标: 本品由全天然原料精制而成, 不含有机溶剂及化学药品; 剂型, 水剂; 稀释800倍, 可促进植物生根、发芽、开花、结实; 稀释500倍, 可减轻冻害, 淹没等造成的损失25%以上; 稀释400倍, 可防治果蔬霜霉病、疫病等重要病害, 效果优于多菌灵; 稀释200-300倍, 可防治菜青虫、蚜虫等; 保质期2年; 利润率: 32%。

成果完成人:

[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