

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 2000吨/年菌克毒克生物农药



请输入查询关键词

科技频道

搜索

2000吨/年菌克毒克生物农药

关键词: 生物农药 菌克毒克 抗菌素 植物病毒病

所属年份: 2002

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: 海林生物农药厂

成果摘要:

产品功能及应用领域: 该产品是新一代核苷肽型广谱抗生素。对烟草花叶病和茄科类蔬菜病毒病的防治已通过鉴定。同时对多种蔬菜的病毒病、白粉病和小麦白粉病及水稻白叶枯病也有较好的治疗作用。技术特点: 利用诱变育种和原生质体融合技术, 筛选出生产菌, 在20吨发酵罐连续15批发酵, 效价稳定在10000u/ml以上, 提取综合收率达70.0%以上。

与国内外同类产品比较: 该产品是国内防治烟草叶病的唯一生物农药, 用于防治烟草花叶病、水稻白叶枯病、小麦白粉病、蔬菜病毒病、白粉病方面。项目成熟程度: 批量生产。市场分析简要说明: 该产品在防治烟草花叶病和茄科蔬菜病毒病方面, 已在云南、贵州、黑龙江等20个省区推广, 已销售400吨, 据统计, 全国烟草种植面2000万亩, 按发病率40% 和用量0.75公斤/亩, 年需产品6000吨; 根据应用试验情况, 产品对水稻白叶枯病, 小麦、蔬菜、花卉、瓜果白粉病及蔬菜病毒有明显防效, 如果在这些作物上推广, 对产品的需求将大量增加; 目前, 国内生物农药仅占使用农药的2%, 而国家要求到21世纪初使用生物农药的比例要达到20%。从保护生态环境出发, 该产品有推广前景。综上所述, 菌克毒克市场前景非常广阔。新增总投资: 700万元。新增销售收入: 4000万元。 产品主要技术性能指标: 外观为棕色透明液体, 沉淀物不超过1%, 无杂菌产生, 无霉变结块, 无气体产生, 无臭味, 产品效价每毫升含量为20000u/ml±10%, PH值为5.2-6.0。在干燥阴凉处存放有效期2年。

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