

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新型蔬菜灰霉病杀菌剂-70%灰克可湿性粉剂



请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型蔬菜灰霉病杀菌剂-70%灰克可湿性粉剂

关键词: 灰霉病 可湿性粉剂 灰克 防治 内吸杀菌剂 农药混用

所属年份: 2003

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: 南开大学

成果摘要:

由灰葡萄孢(*Botrytis cinerea*)引起的灰霉病,可危害番茄、芹菜、韭菜等多种蔬菜,也可危害草莓、葡萄等多种作物。随着中国保护地栽培面积的不断扩大,蔬菜灰霉病有迅速发展蔓延趋势,特别在环境条件适合时,可形成灾害性病害。自70年代起有多种类型的杀菌剂可用于防治该病,其中包括苯并咪唑类、二甲酰亚胺类、氨基甲酸酯类、三唑类等。目前存在的问题是:上述各种类型杀菌剂,有的属于保护作用杀菌剂,田间防效不理想;有的虽属内吸性杀菌剂,但由于长期使用存在抗药性问题,许多病原菌同时对数种药剂产生多重抗性,给化学防治带来困难。70%灰克可湿性粉剂由三种有效成分复配而成,它是在研究国内蔬菜灰霉病菌对杀菌剂抗药性状况及杀菌剂药理学基础上,利用作用机制不同的杀菌剂之间的联合作用原理开发的新型、高效、内吸性杀菌剂。它最主要的特点是,对国内不同地区复杂而多变的抗药性灰霉病菌均有良好的防治效果。权威单位查新结果是,国内未见报道。该项目已具备农药登记水平,并已通过专家技术鉴定。具有可湿性粉剂加工条件的农药生产厂家均可投产。预计年销售量不低于100吨。生产70%灰克可湿性粉剂所需的原料在国内均可解决,原料成本低于3.5万元/吨(包括有效成分及助剂)。

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

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