

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 蔬菜(黄瓜)霜霉病的生物防治

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 蔬菜(黄瓜)霜霉病的生物防治

关键词: 霜霉病 黄瓜霜霉病 生物防治 蔬菜病害 蔬菜霜霉病

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: 黑龙江省科学院应用微生物研究所

成果摘要:

该项目利用生物技术, 从作物根际土壤中筛选到对黄瓜霜霉病具有防治作用的枯草芽孢杆菌Zh8, 确定了该菌株的最佳发酵条件, 将发酵菌液添加助剂制成液体菌剂和粉剂, 应用液体菌剂用浸种和喷洒相结合方法做了温室和棚室实验, 结果表明该菌剂对黄瓜霜霉病的防效达69%以上。该项研究获得了稳定的实验室技术, 发酵菌剂效价达到50亿个活芽孢/毫升, 制成的液体菌剂在冰箱中可稳定存放7个月, 对温室黄瓜霜霉病的防效稳定。该技术适合于温室黄瓜霜霉病的防治, 所获得的枯草芽孢菌具有无毒、无污染, 对人畜安全的优点, 属于新型的微生物农药, 符合农业可持续发展和绿色食品的要求。

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(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