

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 土壤微生物对棉花黄萎菌微菌核的影响及其利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 土壤微生物对棉花黄萎菌微菌核的影响及其利用

关键词: 微菌核 棉花 土壤微生物 黄萎病菌 拮抗作用

所属年份: 2001

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: 河北省农林科学院植物保护研究所

成果摘要:

该研究提出了微菌核的概念, 并对其生态学进行了研究, 结果表明, 非生物环境条件, 尤其是湿度条件对微菌核萌发具有关键性的影响。在微菌核的生物学环境中, 拮抗微生物群体密度较高, 对于开发棉花黄萎病生物防治资源具有重要的理论意义。在应用方面, 开创了利用微菌核作为诱饵捕捉有效生防菌的新技术。获得了13个有效菌株, 对于黄萎病菌具有高效拮抗作用。该成果达国际先进水平。

成果完成人: 马平;

[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