

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 花生菌核病及其无公害防治技术研究

关键词: 花生 菌核病 无公害防治

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 行业标准
知识产权形式:	项目合作方式: 合作开发;技术服务
成果完成单位: 山东省花生研究所	

**成果摘要:**

该课题于国内首次发现花生菌核病。系统研究了花生菌核病,明确了病原分类地位,并于国内外首次鉴定到菌丝融合群类别。摸清了病害症状特点、危害规律和侵染循环规律以及分布特点,将其病症特点与国内外所报道的其他8种类同病害进行了差异比较,为有效防治提供了依据。从蔬菜根际土壤中自行筛选出绿色木霉菌株,通过纯化,测定药效,明确了对丝核菌的拮抗原理,研制开发了绿色木霉菌剂,平均防病效果57.15%,增产7.16%(合同指标分别为50%以上和7%以上)。创新了无公害防治技术体系,将综合技术组装配套,集成农艺、生物、化学和机械为一体的花生菌核病无公害防治技术体系,产品质量达到国家无公害花生食品标准。

成果完成人: 徐秀娟;赵志强;鄢洪海;王佩圣;张建成;卢钰;李尚霞;吕志宁;梁宗贵;迟玉成;郇存海;孙明松;王福祥;郭鹤久;陈

士军 [完整信息](#)

行业

新疆洪

抗旱防

液氮直

土壤改

农作物

磁化复

瑞得牌

瑞得牌

年产3万

10万吨

成果

#### 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