

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 节瓜枯萎病的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节瓜枯萎病的研究

关键词: 节瓜 枯萎病 抗性 综合防治 育种

所属年份: 1997

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: 广东省农业科学院植物保护研究所

成果摘要:

在国内外首次报道节瓜枯萎病的致病病原是一新的瓜类尖镰孢菌专化型—尖镰刀菌冬瓜专化型。分离鉴定方法按国际上标准对节瓜枯萎病菌进行病理分离、纯化、单孢分离培养, 然后进行苗期和成株期回接、病菌形态、培养性状和交叉接种鉴定试验。通过对连作、气候、栽培条件、品种抗性等与病关系的研究, 明确其发生流行规律。通过对品种抗性改良、药剂筛选、土壤灭菌、田间综合防治试验等防治技术的研究, 提出了以农业措施为基础, 以抗病品种为主的综合防治技术, 经田间大面积示范, 防治效果达85-93.7%, 在重病区可挽回75%的经济损失。该研究填补了节瓜枯萎病的研究空白。该成果在广州市郊芳村、石井、番禺榄核等镇连续多年大面积推广应用, 防治效果达85-93.7%, 年推广面积2100多公顷。产生显著的社会经济效益。为广州市蔬菜生产作出了较大的贡献。

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

液氮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