

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新引进的山葵病菌侵染寄主范围及危害程度的试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新引进的山葵病菌侵染寄主范围及危害程度的试验研究

关键词: 山葵 黑心病 白锈病 致病性

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 福建宁德出入境检验检疫局

成果摘要:

该项目明确了引进山葵种苗所带入的病害, 是山葵黑心病和山葵白锈病, 其病原菌是, 山葵茎点霉*Phoma wasabiae* Yokogi 和山葵白锈菌*Albugo wasabiae* Hara, 为我国大陆新传入的病原菌。侵染试验结果, 初步认为新传入的病原菌专化性较强, 对寄主作物有较严格的选择性。大田为害极其严重, 株发病率93%~100%, 叶发病率28%~78.9%, 病情指数9~41.8, 一年流行2个高峰, 即5~6月和11~12月, 为我国大陆引进山葵种植的重要制约因素。病菌主要通过带菌种苗传播。我国现有引种山葵的地区均发生有山葵黑心病或山葵白锈病。因此, 在引进试种或推广种植上, 检疫是关键。

成果完成人: 汤秀美;林民生;魏美玉;张时兴;任忻生;张诚毅

[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