

请输入查询关键词

科技频道

搜索

玉米镰刀菌病害侵染规律及综合防治技术

关键词: 镰刀菌 玉米 根腐病

所属年份: 2001

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: 河北省农林科学院植物保护研究所

成果摘要:

该项目通过病原菌致病力测定和DNA多态性分析,揭示了玉米根腐、茎腐和穗腐病原菌间的关系,确认玉米根、茎、穗腐病主要为禾谷镰刀菌和串株镰刀菌,且致病性无明显差异;明确了病害在根、茎、穗侵染循环上的相互关系。将根、茎、穗三者发病关系结合起来,总结出了一套在筛选鉴定出在生产可推广应用抗病品种的基础上,突出以播期和苗期防治为主,结合药剂防治,配合重病区不宜过分提倡免耕和秸秆直接还田等综合防治技术,有效地控制了危害;创建了采用塑板胶带着法代替常规的玻片——凡士林法。

成果完成人: 石洁;陈捷;刘玉璞;邹庆道;刘爱国

[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