

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 水稻细菌性条斑病发生流行规律及防治技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水稻细菌性条斑病发生流行规律及防治技术研究

关键词: [流行规律](#) [细菌性条斑病](#) [带菌量](#) [带菌隐症](#)

所属年份: 1994

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: 湖南农业大学

成果摘要:

该项目探明了细条病的初浸染源及病种各部位的带菌量, 播种病种导致秧苗发病或带菌隐症; 该病在我省早、晚稻的流行相及环境诸因素和水稻生育期对其发生流行的影响; 病菌的致病力分化为数量差异。发现病菌血清型及对噬菌体敏感性的分化, 提出提高稻种带菌快速检测准确率的建议。通过严格检疫、建立无病稻种繁殖基地、药剂防治及农业防治试验, 建立综防模式。经试验验证后, 在衡南县等地开展大面积示范取得成功, 在衡南、长沙、平江、茶陵及湘潭等县市推广, 收效显著。通过抗病性鉴定, 已选育出9个抗病及农艺性状较好的晚籼株系及中间材料, 可望选出高产抗病品种, 初步研究了品种抗病机制。该成果在全国同类研究中及大面积应用方面居领先水平。

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

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