

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 玉米粗缩病和矮化叶病的猖獗流行因素及控制技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

玉米粗缩病和矮化叶病的猖獗流行因素及控制技术研究

关键词: 粗缩病 矮化叶病 发生期 浸染规律 玉米病害 综合防治

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:

该项目依据玉米粗缩病和矮花病的发生特点, 开展猖獗因素及控制技术的研究, 首次报道种子带毒率与发病的关系, 玉米矮花叶病的种子带毒率是该病害发生的主要初侵染源以及影响病害的发生严重度, 为提出防治矮花叶病关键措施提供了理论依据; 首次报道经过12年有关资料明确影响玉米粗缩病发生的气候因素, 各因子与病害的相互关系构建了两个玉米粗缩病的预测预报模型, 检测准确率达75%以上; 针对玉米矮花叶病种子带毒研究出两个高效低毒种衣剂的析制剂, 在现有的玉米品种中筛选出对玉米粗缩病抗性相对好的品种供当前生产上应用。该成果达国际先进水平。

成果完成人: 苗洪芹;杨彦杰;李双悦

[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