

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 小麦赤霉病预测预报新技术及其应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

小麦赤霉病预测预报新技术及其应用研究

关键词: 小麦 预测预报 赤霉病 病虫害 防治

所属年份: 2001

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: 南京师范大学

成果摘要:

课题系统分析了靖江市1971-1998年28年气象与小麦赤霉病历史资料, 分析计算出主要相关气象因子, 找出并建立了适合于小麦赤霉病和小麦抽穗期的预测预报模型, 实现了对小麦赤霉病和小麦抽穗期的短期、中期、长期预测预报。创造性地解决了相关因素的通用描述和分析解释方法; 将多种数学模型组合和改进成预测预报模型; 实现了小麦生育期预测小麦抽穗期; 按通用方式设计结构, 使预测预报过程与数据无关, 与相关目标无关。该项目是国内首次利用计算机对小麦赤霉病预测预报进行系统地具有一定规模的研究, 预测预报的准确率在国内领先。小麦赤霉病发生程度的预测预报准确率为96%, 轻重发生的正确率为100%; 小麦抽穗期的预测国际先进、国内领先。

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