

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系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 小麦赤霉病预测预报系统

关键词: 小麦 赤霉病 预测预报系统 计算机应用

所属年份: 2004

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:

小麦赤霉病是发生在长江中下游地区的常见病害, 如果能够准确地预报小麦赤霉病的流行趋势, 在大发生年防治两次, 在轻发生年只要防治一次, 可减少一次用药, 仅此一方面对靖江市可挽回经济损失约1500万元: 同时可减少因食用病麦中毒事故的发生, 降低对人身安全的危害; 并且可提高小麦的优良品质, 符合农产品无公害的趋势, 提高农民的经济效益, 具有较高的应用价值。小麦赤霉病预测预报系统, 应用计算机分析与小麦赤霉病有关的气象因素, 优选四种数学模型, 分三个阶段(长期1月31日, 中期4月6日, 短期4月15日)分别进行预测预报, “发生程度”和抽穗时间预报(从1971-1998年)历史拟合率均在95%以上。1999年应用该系统进行长期预测, 指导实际防治工作。实际情况与预测结果完全一致。已经产生很好的经济效益和社会效益。

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

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