

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 小麦重大灾变性病虫害的监测与可持续控制技术研究与应



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 小麦重大灾变性病虫害的监测与可持续控制技术研究与应

关键词: 可持续控制 监测 小麦病虫害

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 江苏省中国科学院植物研究所/南京中山植物园

成果摘要:

研究江苏省及长江下游地区小麦重要病虫害的变化趋势, 根据小麦主要病害发生特点和可持续控制的目标, 提出无公害的生态调控技术。明确新型栽培条件下, 小麦纹枯病赤霉病和麦蚜发生规律了生动态与影响因子, 建立和完善了小麦纹枯和麦蚜的预测预报模型。明确了江苏省小麦纹枯病病原的组成和分化, 率先提出小麦纹枯病菌的分子检测方法; 建议了小麦纹枯病抗性鉴定和评价技术体系, 筛选了60多份抗纹枯病资源。发现了一种与小麦赤霉抗性相关的富含谷氨酸和色氨酸的蛋白。明确秸秆还田可以控制小麦纹枯病的发生。

成果完成人: 陈怀谷;杨益众;杨荣明;陈厚德;史建荣;陆长婴;张银贵;陈洪新;顾卫中;朱斌;林玲;杨爱国;王超;姜春义;石志琦

[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

土壤改良保水增效剂开发生

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