

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 小麦白粉病防治关键技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

小麦白粉病防治关键技术

关键词: 小麦 白粉病 防治 病害调查 病虫害 小麦病害 预测

所属年份: 2005

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: 湖北省农业科学院植保土肥研究所

成果摘要:

该项目摸清了湖北麦区小麦白粉病传播过程与路径,提出了从病原、寄主、环境病害三角关系理论出发,运用系统工程原理,在小麦全生育期阻断、降低流行速率及危害的技术路线。筛选、选育出一批抗病丰产品种,并提出相应高产栽培技术。明晰了病原种群对现有药剂的抗性动态规律,筛选出替代药剂及施药技术。制订了统一的病害调查,测报标准,组建出具有代表性的中国三大麦区的预测模型。形成了综合、整套的配套防治技术体系。采用边研究、边示范、边推广的研究推广措施,1993-1997年共计在湖北推广1637.4万亩,新增粮食21.3万吨,新增产值25543.6万元,节约农药投入等成本3204.4万元,共创社会经济效益38748万元。所组建的测报技术在河南和辽宁新城市地区应用面积达2400余万亩,创效益75997.3余万元。同时保护了农业生态环境,取得了可观的生态效益。

成果完成人: 喻大昭;邵振润;石鹏皋;刘万才;石尚柏

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