

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 麦蚜灾变预警及IPM技术研究与推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

麦蚜灾变预警及IPM技术研究与推广

关键词: 麦蚜 小麦

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 滕州市植物保护站

成果摘要:

该项目澄清了黄淮麦区小麦蚜虫和天敌种类及其发生规律, 尤其是蚜虫优势种群麦管蚜、粟缢管蚜的越冬和迁飞规律; 首创了小麦蚜虫黄板诱集预警方法, 并建立了测报数学模型, 大大减轻了预警工作量和难度, 提高了测报准确率; 建立了鲁南地区麦蚜及其天敌田间种群动态模型, 提出了化防时天敌指标, 为降低农药用量提供了依据; 筛选出了防治蚜虫的合理药剂, 经过综合研究提出了以生态调控技术为核心的一套麦蚜综合治理 (IPM) 技术规程, 三年累计推广100万亩以上; 大大提高了农民的科技意识, 农药用量降低40%以上, 天敌数量增长20余倍, 改善了农业生态环境。

成果完成人: 王延玲;王鹏;张光;李国强;刘书义

[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