

科技资讯 节能减排 新材料 海洋技术 新能源 环境保护 新药研发 现代农业 生物技术 军民两用 IT技术

首页 科技频道 节能减排 海洋技术 环境保护 新药研发 新能源 新材料 现代农业 生物技术 论坛

当前位置:科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 棉花主要病虫综合防治对策及关键技术

请输入查询关键词

科技频道 ▼ 捜索

# 棉花主要病虫综合防治对策及关键技术

关 键 词: 防治 棉花 综合防治 病虫害 植物保护

成果类型:应用技术 所属年份: 2004 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:中国农业科学院植物保护研究所

#### 成果摘要:

棉花病虫害综合防治,通过"六五"攻关,在中国黄河流域和长江流域棉区,从生态学的原理出发,研究棉田生态系中 主要组分及相互关系特点,建立综防基点及大面积示范区。对棉花枯萎病、黄萎病、棉蚜、棉铃虫、红蜘蛛、盲蝽象等 病虫开展综合防治研究和生产示范,可减少用药30~50%,枯萎发病率控制在5%以下,取得显著效益。一.据不同棉花 生态区特点,组建成棉花主要病虫的综合防治对策,把单一病虫防治上升为初步的技术体系;二.应用抗病品种,防治 棉花枯黄萎病,保证生产稳定发展。三.制定与修定了主要害虫防治指标,通过作物合理布局,合理用药,保护天敌, 发挥棉田自控功能;四.对病原菌种、生理小种的鉴定、病害流行规律、棉铃虫、红铃虫生命表及生存率考察等加深了 研究的深度。

成果完成人: 齐兆生;曹赤阳;方昌源;何本极;周明藏;陈其英;顾本康;李成葆;杨奇华;蔡述宏;林汉连;张永孝;谢以铨;藉秀琴;

完整信息 郭金成

## 推荐成果

· 出口蔬菜(有机食品)栽培及病虫	04-23
· <u>华</u> 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
· <u>冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究</u>	04-23

Google提供的广告

· 温室生菜速长营养液

· 设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...

### 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

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

04-23

04-23