

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 主要糖食作物病虫害发生规律及其预测预报

请输入查询关键词 科技频道

主要糖食作物病虫害发生规律及其预测预报

关键词: 病虫害防治 粮食作物 程序系统 发生规律 预测

所属年份: 1999	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: 云南省农业科学院农业环境资源研究所	

成果摘要:

针对水稻、玉米、小麦、蚕豆等四种作物上, 发生普遍, 为害严重的稻条纹叶枯病、稻瘟病、小麦锈病、玉米大斑病、地下害虫、稻飞虱、小春蚜虫为研究对象。成果如下: 以国爱标准为基础, 结合病虫害发生的特点分别拟定了三虫四病规范化的调查方法, 为病虫害预测数量化、计算机化打下了良好基础; 在进一步深入研究三虫四病发生规律的基础上, 准确地筛选出影响三虫四病发生的主导因素, 据此组建了发生期、发生量、化防适期等定量预测模型。预测准确均在80%以上; 预测模型的应用提高了三虫四病的综防水平, 经济效益显著, 94-95年累计示范571.39万亩, 挽回粮豆损失1.2亿公斤; 写出较高水平的学术论文分别在《植物保护学报》、《西南农业学报》等刊物上发表。编制了计算机软件, 公开出版了研究论文集。

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
- 液氮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)栽培及病虫害...	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