

<<病虫测报经验与启示>>

图书基本信息

书名：<<病虫测报经验与启示>>

13位ISBN编号：9787511603579

10位ISBN编号：7511603572

出版时间：2010-12

出版时间：全国农业技术推广服务中心 中国农业科技出版社 (2010-12出版)

作者：全国农业技术推广服务中心

页数：319

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<< 病虫测报经验与启示 >>

内容概要

病虫测报是植保防灾减灾的重要基础性工作。

近年来，各级植保机构和广大测报技术人员锐意进取、大胆创新，通过加强体系建设、优化运行机制、加强技术研究，提高了测报技术水平，病虫预报的准确性、时效性和到位率显著提高，在重大病虫害防控行动中发挥了重要的信息支撑和宣传发动作用。

为总结交流经验，分析存在问题，探讨发展对策，推动测报事业健康发展，全国农业技术推广服务中心于2010年10月在河南郑州市召开全国农作物病虫测报工作经验交流会。

会议总结了近年来病虫测报所取得的成绩，表彰全国先进集体和先进工作者，并就各地加强体系建设，稳定测报队伍；争取经费支持，改善测报条件；创新预报方式，提高宣传效果；加强网络建设，推进测报工作数字化；加强技术研究，提高预报准确率；加强工具开发，提高监测工作自动化；加强项目管理，推进有害生物监测预警区域站建设等方面的经验进行了广泛研讨，并分析当前病虫测报工作中存在的问题及面临的严峻形势，提出解决的对策建议。

为增强会议宣传效果，推广交流经验，全国农业技术推广服务中心在会前组织开展了加强农作物病虫害测报工作典型经验优秀论文征集活动。

这次活动得到了全国植保系统的积极响应，共收到各级植保部门提交的论文260多篇。

我们从中筛选出93篇优秀论文予以发表，供全国各级植保系统学习参考。

希望《病虫测报经验与启示：全国农作物病虫测报经验交流会论文集》的出版能对推动我国农作物病虫测报事业的发展起到积极的作用。

<< 病虫测报经验与启示 >>

书籍目录

体系建设 构建现代化病虫测报体系,提升病虫害监测预警水平 加强病虫测报体系建设,提高测报质量 四川省病虫测报体系建设成就与经验 四川基层植保队伍建设现状及对策 加强病虫测报体系建设,稳定测报队伍 关于完善海南农业有害生物监测预警体系建设探讨 基层农作物病虫预测预报体系现状浅析与建设策略 加快公共病虫测报体系建设,推进绿色防控技术发展 健全植保体系,强化植保社会化服务功能 构建新型植保体系,促进农业可持续发展 黄冈市病虫测报体系建设思考 农作物病虫预测预报体系现状及对策研究 加强测报体系建设高效服务“三农” 加强病虫测报体系建设,提高测报数据准确率 加强病虫测报体系建设,开创邓州植保模式 加强病虫测报体系建设,提高农业防灾减灾水平 农作物病虫测报基层网络的实践与思考 加强病虫测报工作,提升植保公共服务水平 关于加强农作物病虫测报工作的思考 九江市植保体系建设情况的调查 信丰县加强公共植保体系建设的实践与思考 强化病虫测报网络建设,推进测报工作数字化 福建省聘用村级农民植保员工作之实践 争取病虫测报经费支持,改善测报条件 预报发布 推进农作物有害生物预报发布方式创新探讨 贯彻公共植保理念,推进“五位一体”病虫预警信息发布体系建设 发挥电视网络预报作用,提高病虫害防治效果 发展农作物病虫电视预报,促进农业持续发展 创新农作物病虫预报发送方式初探 谈创新病虫预报方式,提高宣传效果 创新农作物病虫测报和信息发布的尝试与思考 创新病虫预报方式,提高预报宣传效果 创新发布农作物病虫电视预报的实践与探讨 创新农业病虫情报的发布方式与思考 多渠道发布病虫信息,有效提高指导作用 多种发布方式并举,提高病虫情报宣传到位率 利用现代通讯技术,创新病虫预报发布方式 农作物病虫预报发布工作中存在的问题及创新 电视铺就顺畅路,病虫预报信息进万家 多途径探索病虫信息传播方式,提高宣传效果 秦皇岛市植保信息传播现状与对策 开封市农作物病虫害信息发布方式探讨 太原市农作物病虫电视预报的播放与思考 眉县农作物病虫电视预报工作实践与发展思路 实施病虫情报进村入户“十百千”行动的实践与成效 创新病虫信息传递方式,助推病虫测报工作快速发展 创新病虫预报发布方式,提高预报宣传效果 泰和县病虫情报进村入户多途径全方位 信息网络 上海市农作物有害生物监测预警数字化建设成效和发展思考 山西省农业有害生物监控信息系统建设成效及后续开发设想 四川省主要农作物病虫监测网络数据库的建设与应用 边远山区农作物重大病虫测报网络建设的实践与思考 病虫测报信息网络建设中存在的问题及对策 加强病虫测报网络建设,推进测报工作数字化 北京市农作物病虫害预警信息系统建设与应用 技术创新 山东省农作物主要病虫测报规范的研究制定与应用 加强病虫测报技术研究,提高监测预警水平 农作物病虫测报技术规范进程中存在的问题及建议 搞好蔬菜病虫预测预报要从提高诊断能力抓起 提高县级农作物病虫预测预报准确率的途径 加强农作物病虫害测报技术研究,提高预报准确率 提高农作物病虫预报准确率的措施与实践 沙县农作物病虫测报技术与实践 准确预测预报病虫害及时指导防治 提高病虫情报质量,扩大病虫防治信息覆盖范围 区域站建设 加强项目管理,推进有害生物监测预警与控制站建设 加强有害生物预警区域站建设,提高农业病虫监测防控水平 关于推进有害生物监测预警与控制站建设的体会 业务建设 湖南省农作物病虫测报工作成效、经验与存在问题及“十二五”工作发展思路 广西农作物病虫测报业务的考核管理 加快转变,促进农作物病虫测报工作良性发展 浅谈建立群防群测体系,完善病虫测报运行机制 从病虫测报着手,浅谈盐津植保现状及发展思路 丹阳市对当前农作物病虫测报工作的几点体会 洛阳市病虫监测预报工作实践与探索 安阳县病虫测报工作的成绩和建议 郑州市农作物病虫测报工作中存在问题及对策 点、线、面三结合,做好病虫测报工作 关于县级植保站如何做好病虫测报工作的几点思考 加强病虫测报工作,为农业生产保驾护航 加强病虫监测预报,为农业生产保驾护航 加强农作物病虫测报和防治指导,提升植保现代化水平 泉州市农作物病虫测报现状与发展对策探讨 昭通预警控制工作的实践与思考 对喀斯特山区农作物病虫监测预警工作的思考——以贵州省毕节地区为例 克山县病虫测报工作现状、存在问题及对策 红河州病虫测报现状及发展对策 思南县农作物病虫测报工作现状与发展对策 加强病虫测报工作的举措与实践 创建机制推进地方病虫测报工作新发展 用“两条腿走路”的办法做好病虫测报工作 做好农作物病虫测报工作的体会 农业有害生物预警工作之我见

<< 病虫测报经验与启示 >>

章节摘录

版权页： 2科学预测预报，提高病虫预测准确率 2.1 规范测报调查办法，提高预报准确性 为加强孟州市病虫测报现代化工作，全面提高预测预报的准确性，本站组织有关科技人员对病虫测报技术规范的研究做了大量的工作，对小麦、玉米、棉花等作物主要病虫的测报调查技术、发生为害程度划分标准等进行规范。

随着农业结构调整，近年又组织编写了蔬菜、水果、地黄等作物主要病虫的测报调查规范化技术，逐步规范化农作物病虫测报调查技术。

本站本着高度责任感，严格按照测报调查规范化技术要求，坚持深入田间调查研究，掌握病虫发生情况，结合历史资料、作物生长情况等综合分析，发布病虫情报。

由于规范病虫调查方法，病虫害预测预报准确更加准确，对农业安全生产发挥更大的作用。

如2007年6月下旬本市粘虫大发生，本站通过测报单灯诱蛾量，密切注意虫情发生动态，5月21日单灯诱到粘虫数量开始上升，5月29日由于气象条件变的高温闷热，单灯诱蛾量突然猛增为1350头，其后3天降雨、降温，没有上升气流，大量一代粘虫滞留本地，引起全站人员高度注意，迅速组织技术人员下乡调查，分析粘虫发生动态情况，并与2000~2006年历年粘虫发生动态情况做了系统对比。

结合粘虫生长特性和5~6月份气候条件做了详细分析。

由于5月30~31日、6月1日三天连阴雨，降水量39.6毫米，造成气温下降，平均气温在21℃左右，气候条件非常适宜粘虫滞留和产卵。

加上麦收后麦茬高，麦糠厚，防治难度大，极易引起二代粘虫大发生。

全站人员针对突发的虫情，经充分分析论证后，6月4日快速编制发布“抓紧防治玉米田二代粘虫”的病虫信息，向上级业务部门、政府、农业局领导和乡镇村农业负责人传递信息，并利用《田园植保》电视栏目，经电波载虫情信息进千家万户。

同时迅速组织专业机防大队，由片区队长带队，分片分区进行统防统治，共出动机动弥雾机100余台，车载式大型植保喷雾器23台，在全市掀起粘虫防治高潮。

仅半月时间，结合玉米田封闭除草，两次用药把粘虫消灭的无影无踪，保障玉米幼苗的健壮生长。

同时，充分体现大型植保机械在病虫害应急防治当中的速度和威力。

2.2 充分应用现代技术，及时汇报病虫发生动态 近年来，本站充分利用计算机、传真机等设备，运用现代技术，及时地向上级业务部门汇报当地农作物主要病虫发生动态。

目前，本站利用计算机网络将病虫信息数据及时地传输到省、市级病虫测报站，大大加快了信息汇报速度，提高了病虫信息的利用率和有效率，为及时准确地预报全区性病虫发生趋势提供依据。

本站坚持每周二向省、市业务部门汇报当地农作物主要病虫草鼠发生动态，对于重大突发性的病虫害做到及时汇报，并且向当地政府和农业主管部门汇报，为全市乃至全省的病虫发生趋势预测预报提供理论依据。

<<病虫测报经验与启示>>

编辑推荐

《病虫测报经验与启示:全国农作物病虫测报经验交流会论文集》供全国各级植保系统学习参考。

<<病虫测报经验与启示>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>