

<<植保科技创新与病虫害防控专业化>>

图书基本信息

书名：<<植保科技创新与病虫害防控专业化>>

13位ISBN编号：9787511607003

10位ISBN编号：7511607004

出版时间：2011-11

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：吴孔明 编

页数：898

字数：1300000

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>

## <<植保科技创新与病虫害防控专业化>>

### 内容概要

中国植物保护学会学术年会自2001年起,已先后在成都、扬州、北京、苏州、杭州、昆明、桂林、重庆、武汉和河南鹤壁连续举办了10届,今年是第11届学术年会。

中国植物保护学会学术年会是我国植物保护领域的盛大科技聚会,在推动植保科技创新、增强生物灾害防控能力等方面发挥了重要作用。

中国植物保护学会2011年学术年会将于11月6~9日在苏州市召开。

会议由中国植物保护学会主办,江苏省植物病理学会、江苏省昆虫学会承办,江苏省农业科学院植物保护研究所、植物病虫害生物学国家重点实验室、中国农业科学院植物保护研究所协办。

大会主题为:加强植保科技创新,提高专业化防治水平。

本届学术年会将突出提高学术活动质量,注重为经济社会发展和现代农业发展服务。

近几年来,随着全球气候变化、种植结构调整和国际市场的融合,农作物病虫害研究与防控形势十分严峻,原生性有害生物频繁暴发,次要病虫上升为生产上的主要问题,突发检疫事件不断增多。

各级农业植保部门以专业化统防统治为抓手,切实加强重大病虫害的监测与防控、重点区域植物疫情监管阻截,加大农药安全使用指导力度、全力保障农业生产安全和农产品质量安全。

病虫害防治开展专业化统防统治不仅符合现代农业的发展方向,又是提高病虫害防控效果和促进粮食稳定增产的关键措施。

农业部提出,实施专业化统防统治要达到以下三个提升目标:一是重大病虫害的防控能力要有明显提升,切实减轻灾害损失;二是病虫害防控水平要有明显提升,切实提高防治效果、效益和效率;三是绿色防控技术的普及率要有明显提升,切实降低农药的使用量。

当前各级农业植保部门,把专业化统防统治作为转变农业发展方式、推进现代农业发展的重要措施。

为了提高对生物灾害的防控水平,为专业化统防统治提供技术支撑,植物保护领域广大科研院所、高等院校和技术推广部门在深入贯彻落实科学发展观和“自主创新,重点跨越,支撑发展,引领未来”的科技工作方针指导下,紧紧围绕植保领域的重大生物灾害问题,通过协作攻关研究,在基础和应用基础研究、关键防治技术研发等方面,取得了一批重大研究成果和突破性研究进展,为病虫害专业化统防统治提供了强有力的科技支撑,大大提升了我国生物灾害的防御能力。

本届学术年会将围绕大会主题开展学术报告和学术交流,以进一步推动专业化防控技术的发展。

在各省、自治区、直辖市植物保护学会和中国植物保护学会各分支机构以及广大会员和植保科技工作者的支持下,本届学术年会论文集《植保科技创新与病虫害防控专业化》将在会前正式出版。

由于时间紧、论文数量多、编辑工作量大,在2011年8月31日征文截止日期以后提交的部分论文,未曾录用,敬请谅解。

对论文内容,本着文责自负的原则,一般未做修改。

不妥之处,请读者批评指正。

## <<植保科技创新与病虫害防控专业化>>

### 书籍目录

#### 研究论文

?外来生物入侵及植物检疫?  
国内植物检疫除害处理技术现状及展望  
我国进境原木携带检疫性病虫害概述  
浙江省种子种苗检疫现状、存在问题与对策探讨  
外来有害生物入侵与植物检疫  
入侵外来生物马铃薯甲虫寄主产卵选择性研究  
柑橘大实蝇羽化出土监测与研究  
外来入侵植物薇甘菊的生物防治  
天津市外来有害生物黄顶菊发生及防治对策  
?植物病害?  
气候变化对我国小麦白粉病的影响  
丝状真菌遗传转化系统的研究进展  
基因芯片在植物病害诊断的应用展望  
生物热激蛋白及真菌HSP70的研究进展  
黑龙江省稻瘟病生理小种的分布及主栽水稻品种的抗病现状  
小麦条锈菌群体遗传结构研究进展  
2011年四川省小麦赤霉病发生特点及监控措施  
河南省小麦品种成株期抗条锈病性鉴定与评价  
玉米抗粗缩病遗传分析  
河北省玉米主推品种抗玉米粗缩病性鉴定  
玉米粗缩病人工单苗指形管接种法与网箱集团接种法的比较  
玉米小斑病菌AFLP反应体系的优化  
大豆花叶病毒衣壳蛋白单克隆抗体的制备及其中和活性分析  
豌豆白粉病研究进展  
烟草病毒病及毒源植物种类研究分析

.....

研究简报及摘要

## 章节摘录

版权页：插图：2.2.1培育推广典型经验在重点总结推广灯塔市大河南镇小戴子农机艺协会专业化统防统治服务队和盘山县甜水乡专业化统防统治机防队的典型经验基础上，重点培育有社会影响力的种粮专业合作社、集体农场等的专业化统防统治工作，如在沈阳市扶持发展了辽中县淮海农场专业化防治组织，全国种粮标兵全国人大代表余会怀亲自抓专业化统防统治机防队的建设，目前，该机防队已初见成效。

2.2.2建立全省示范网络组织现场观摩活动省植保站统一设计了示范县、示范区标示牌，在全省水稻为主的粮食主产区建立了示范网络，起到了很好的宣传展示效果。

2009~2011年省农委连续三年组织不同层面、不同形式的专业化统防统治推进观摩会，2011年6月省农委在锦州北宁市召开了全省专业化统防统治推进会，交流推进全省专业化统防统治工作，并首次邀请山东华盛、北京丰茂、三禾永佳、深圳隆瑞等国内先进植保机械企业进行现场演示，进一步开阔了农业行政主管部门及各级植保站人员眼界，学习掌握了植保机械发展趋势。

<<植保科技创新与病虫害防控专业化>>

编辑推荐

《植保科技创新与病虫害防控专业化》是中国植物保护学会2011年学术年会。

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>