

<<公共植保与绿色防控>>

图书基本信息

书名：<<公共植保与绿色防控>>

13位ISBN编号：9787511602688

10位ISBN编号：7511602681

出版时间：2010-9

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：吴孔明 编

页数：919

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>

## <<公共植保与绿色防控>>

### 前言

序言 中国植物保护学会2010年学术年会将于2010年10月28~31日在河南省鹤壁市召开。年会由中国植物保护学会主办,河南佳多科工贸有限责任公司承办,河南省植物保护学会、植物病虫害生物学国家重点实验室协办。

本届年会将由我国植物保护领域的广大科技工作者和管理人员参加,围绕大会主题《公共植保与绿色防控》开展学术报告和学术交流,是我国植物保护科技工作者的又一次盛会。

会议期间将召开“中国植物保护学会第十届理事会第二次理事会议”。

近几年,由于受气候条件、作物品种、耕作方式、病虫变异和国际交往等多种因素的影响,农作物病虫害鼠害出现突发、多发、重发和频发态势;水稻、玉米病毒病等次要病虫害逐步上升为主要生物灾害;境外新的有害生物不断传人,对我国粮食安全、生态安全、食品安全和产业安全构成严重威胁。

在各级政府和农业部门的大力支持下,广大植保科技工作者通过坚持“预防为主、综合防治”的植保方针,牢固树立“公共植保、绿色植保”理念,不断完善“政府主导、属地管理、联防联控”三大机制,有效地控制了有害生物的发生与危害。

同时,随着国家对植物保护科技工作的重视,植物保护基础研究、应用研究以及高新技术研发等方面均取得了一批重大研究成果和突破性研究进展,显著提高了我国防御生物灾害的能力,为学科进步、农业生产稳定发展和粮食增产做出了重大贡献。

本届学术年会将为我国植物保护学界的专家、学者和科技工作者提供一个交流、研讨和学习的平台。

通过总结、交流“十一五”科技成就和经验,对“十二五”科技发展规划也将产生积极的促进作用。

全国各省、自治区、直辖市植物保护学会和本会分支机构,以及广大植保科技工作者对本届年会非常重视,积极报名参会和投文,经编委会审阅,共录用300多篇论文和摘要,论文内容涉及外来生物入侵及植物检疫、植物病害、农业害虫、农田草害、农田鼠害、生物防治、化学防治和有害生物综合防治等。

论文集将在会前正式出版,由于文稿数量多,编辑工作量大,时间仓促,本着文责自负的原则,对论文内容一般未做修改;仅在体例和个别文字上稍做改动,不妥之处,请读者和论文作者谅解。

最后,祝中国植物保护学会2010年学术年会圆满成功!

## <<公共植保与绿色防控>>

### 内容概要

国植物保护学会2010年学术年会将于2010年10月28~31日在河南省鹤壁市召开。年会由中国植物保护学会主办,河南佳多科工贸有限责任公司承办,河南省植物保护学会、植物病虫害生物学国家重点实验室协办。本届年会将由我国植物保护领域的广大科技工作者和管理人员参加,围绕大会主题《公共植保与绿色防控》开展学术报告和学术交流,是我国植物保护科技工作者的又一次盛会。会议期间将召开“中国植物保护学会第十届理事会第二次理事会议”。

## &lt;&lt;公共植保与绿色防控&gt;&gt;

## 书籍目录

研究论文外来生物入侵及植物检疫4种药剂对烟粉虱的防效及对番茄的安全性评价橘大实蝇研究进展  
 外来有害生物稻田福寿螺综合防控研究浅谈防止外来生物入侵应采取的措施除虫菊素对橘小实蝇成虫  
 的触杀和击倒作用植物病害水稻病毒病防治的理论与实践的思考pmi选择标记转基因水稻研究2008年吉  
 林省稻瘟病菌生理小种监测及致病性分析河南省小麦条锈病越冬规律和综合治理技术研究安徽省小麦  
 品种纹枯病的抗性鉴定及分析异常气候对南充2010年小麦条锈病和赤霉病发生的影响及防控措施不同  
 温度对小麦白粉病菌侵入率、潜育期及产孢量的影响小麦苗期和离体叶段白粉病抗性鉴定方法的比较  
 安徽省不同小麦品种抗赤霉病的鉴定与分析玉米丝黑穗病综合控制技术研究马铃薯一番茄晚疫病病原抗  
 药性研究进展四川省马铃薯晚疫病病原生理小种组成及分布黄瓜褐斑病两种斑型病原菌毒素比较辣椒疫  
 霉菌对双链酰胺抗性诱导方法比较不同形态菌体和不同叶龄期接种对辣椒疫病发生程度的影响茄子  
 品种及嫁接砧木抗病性筛选及嫁接效果研究十字花科蔬菜根肿病在成都的发生特点及防治技术海南哈  
 密瓜枯萎病病原菌的鉴定甘肃天水市苹果腐烂病发生及防治情况调查香蕉枯萎病菌pacC基因的克隆及  
 序列分析甘蔗褐条病田间调查存在的问题与改进办法芒果蒂腐病菌Bottyodiplodia theobromae Pat . 对采  
 后芒果乙烯代谢的影响广西罗城毛葡萄穗轴褐腐病研究进展20%噻唑锌sc防治番茄青枯病试验初报拮  
 抗菌株之间的亲和性与抑菌效果的关系植物细菌性病害和病原细菌分类研究进展植物功能性成分杀线  
 虫活性的研究与应用免疫胶体金技术在植物病理学研究中的应用综述作物多样性稀释病菌的田间试验  
 研究农杆菌介导hrpZ基因转化烟草的研究苯并噻二唑诱导草莓抗褐斑病机制研究几种杀菌剂对梨炭疽  
 病菌的室内毒力测定昆明烟区赤星病病原菌的分离与防治研究在土壤中施入植物材料对烟草青枯病的  
 控制作用橡胶树死皮病病原和检测方法研究进展新疆伊犁河谷特克斯县向日葵不同品种黑茎病田间抗  
 病性研究商洛丹参根结线虫病发生特点及无公害防治技术研究Chelix-100法快速提取镰刀菌基因  
 组DNA咪唑乙烟酸降解菌研究进展农业害虫重庆涪陵区稻纵卷叶螟发生趋势预测模型研究褐飞虱基因  
 组DNA的提取三唑磷诱导褐飞虱雌虫卵黄蛋白基因表达及保幼激素滴度动态的变化小麦不同品种(系  
 )中吲哚生物碱和总酚含量对麦长管蚜抗性机制研究气象因素对小麦吸浆虫发生危害影响浅析小麦红  
 吸浆虫唾腺EST序列的生物信息学分析小麦品种对麦红吸浆虫抗性的初步鉴定结果小麦抗蚜性品种的  
 筛选与鉴定黑光灯诱集麦红吸浆虫成虫的数量及性比的变化麦红吸浆虫田间分布格局的地学统计学分  
 析诱虫板在棉田绿盲蝽情测报中的作用吉林省玉米螟绿色防控技术的应用与成效油菜田斜纹夜蛾幼  
 虫发生原因及防治对策重要油料作物害虫——花生蚜的研究进展频振式杀虫灯在荆州市蔬  
 菜田诱杀的昆虫类群研究菜青虫对绿僵菌的免疫反应苹果害虫的防治指标及其应用的讨论天津市苹果  
 主要害虫的发生及综合防治冀北地区苹果桃小食心虫发生规律及防治方法研究黄色诱虫板对枣同害虫  
 的防治效果柑橘全爪螨四川地区5个地理种群药剂敏感性测定西藏飞蝗的综合防治措施应用MAxENT  
 模型评价我国麦红吸浆虫分布初报取食不同寄主植物对绿盲蝽若虫生长发育的影响不同品种茶园害虫  
 及天敌群落多样性研究转基因作物抗虫因子的研究进展昆虫雷达在我国的研究进展旋幽夜蛾生物学习  
 性及研究进展粗胫翠尺蛾对荔枝品种的选择性研究西藏温室二斑叶螨的发生与防治初探黄板对温室烟  
 粉虱的诱杀作用研究大棚温室和田间小棚蚜虫及烟蚜茧蜂繁殖方法及效果分析昆虫microRNAs功能研  
 究进展昆虫保幼激素酯酶的研究进展昆虫羧酸酯酶研究进展分子遗传标记在螨类研究中的应用RNAi作  
 用机制及其在害虫防治领域的应用前景2010年境外虫源考察与国内早期迁入种群的虫源分析斑蝥素的  
 毒理机制研究进展·杂草、鼠害我国杂草科技发展前景精噁唑禾草灵对不同品种水稻安全性及  
 杂草活性重庆地区水稻田杂草调查河北省麦田杂草发生新特点及防治策略新疆喀什麦田化学除草技术  
 应用效果及安全性评价芒市麦田毒麦、野燕麦发生原因及防除措施重庆油菜田杂草调查几种除草剂对  
 苕麻田杂草的防效快雌醚对推性长爪沙鼠生殖器官的作用“十一五”期间丽江市农田鼠害  
 防治经验交流生物防治针对蛴螬的高效BT菌株的筛选及复选植物源抑菌杀菌物质作用机理研究进展生  
 防菌枯草芽孢杆菌的分离鉴定和抑菌谱测定花椒果实及其精油对朱砂叶螨的生物活性两种生物菌肥防  
 治辣椒疫病的初步研究烟草青枯病菌拮抗放线菌的筛选生防菌枯草芽孢杆菌的辐射诱变研究枯草芽孢  
 杆菌Bs2004菌剂制备及防病促生作用昆虫病原线虫在蛴螬综合防治中的研究进展

## <<公共植保与绿色防控>>

### 章节摘录

4.4 口岸联检单位强化协作，防止有害生物传入国境 加强口岸查验力度，杜绝非法动植物及其产品的进出。

加大动植物检疫执法力度，加强对进境动植物及其产品以及其他检疫物的日常检疫与监督管理，对重点国家和地区、重点产品和重点防范的有害生物，要细查严管，严把国门，从讲政治的高度防范外来有害生物入侵。

4.5 进一步将防范外来有害生物传入工作规范化 检验检疫部门要结合实际，制订相关的加强防范外来有害生物传人的管理办法，建立健全风险评估分析与评估制度、境外预检制度、动植物检疫注册登记制度等，做好进境动植物及其产品检疫审批工作，从制度上保证疫情截获工作。

4.6 构建国内外有害生物信息网络 与进境动植物检疫有关的部门要进一步增强疫情观念，完善国际动植物疫情收集、分析、预测制度，密切关注周边及其有关贸易国家和地区有害生物的发生、流行、危害、检疫、监测、预防、控制、研究等情况，不断拓宽信息来源，增加信息容量，全面、准确、及时地掌握国内外动植物疫情动态，完善重大紧急疫情报告制度、完善重大动植物疫情应急预案，真正做到“无疫有预防、有疫能控制”。

4.7 加强有害生物监测工作，建立风险预警和快速反应机制 检验检疫部门要进一步加强对河南省外来有害生物的监测工作，加强与各级政府、海关、农业、林业、环保、交通等部门的协调与配合，逐步在入境口岸、进出口货物集散地、种养地等区域建立针对河南省风险较大的动植物及其产品有害生物的监测体系，建立并完善系统风险预警、快速反应机制和多部门协作联动机制。

4.8 加强动植物检疫实验室建设，提高检疫技术水平 要加大对动植物检疫实验室的建设和投入，配备先进的仪器、设备，增加人员，加强培训，提高检验检疫人员素质，搜集必要的相关资料，努力提高实验室对高风险性有害生物检测的能力。

· · · · · ·

<<公共植保与绿色防控>>

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>