

<<植物卫生与检疫原理>>

图书基本信息

书名：<<植物卫生与检疫原理>>

13位ISBN编号：9787511608130

10位ISBN编号：7511608132

出版时间：2012-3

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：大卫·爱博思

页数：330

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>

## <<植物卫生与检疫原理>>

### 内容概要

《植物卫生与检疫原理》以植物保护国际公约（IPPC）和《SPS措施协定》为基础，以科学原理和方法为依据，结合欧美尤其是欧洲植物卫生与检疫的实际工作背景，从世界植物卫生与检疫的基本历史讲起，涉及国际植物卫生控制措施、欧盟植物卫生制度、国家植物保护组织工作、进口与出口、根除与封锁、认证与市场营销计划原理、国际认证与营销计划、植物卫生指标与诊断、有害生物风险分析、卫生与预防措施等；同时，补充了欧共同体关于防止植物或植物产品有害生物传入并在共同体扩散的保护措施《COUNCIL DIRECTIVE 2000/29/EC》令（2006年、2010年修订版）和EPPO推荐给欧共同体各成员国的规定有害生物名录（2010年版）等内容，这都与国际贸易植物卫生与检疫实际工作密切相关。

可以说，读懂了这本书，就能基本掌握欧洲关于植物卫生与检疫的基本原理和要求。

中国目前已经是食品农产品的纯进口大国，而且这个趋势将很难逆转，因而做好大规模进口食品农产品的植物卫生与检疫工作，将是我们今后面临的一项长期而艰巨的任务，所以加快培养和造就一大批既精通植物卫生国际公约和国际标准，又能适应中国植物卫生与检疫工作特点的检验检疫专业技术人才，就显得更加迫切了。

《植物卫生与检疫原理》适用于从事植物卫生与检疫管理工作的国家行政主管部门、外贸企业、仓储与运输部门、口岸管理机构、生产种植者；适用于大中专院校、科研院所的植物卫生与检疫专业的教育工作者、学生及科研人员。

## <<植物卫生与检疫原理>>

### 书籍目录

第一章 植物卫生与检疫引言第二章 早期植物卫生措施历史回顾第三章 国际植物卫生控制措施第四章 欧盟植物卫生制度第五章 国家植物保护组织工作第六章 进口与出口第七章 根除与封锁第八章 认证与营销计划第九章 国际认证及营销计划第十章 植物卫生指示物及诊断第十一章 有害生物风险分析第十二章 卫生与预防措施附件 共同体理事会指令2000/29/EC EPPPO推荐给欧洲国家的规定有害生物名录 (2010版) 附录 区域性植物保护组织名录附录 防止葡萄根瘤蚜措施国际公约附录 将植物有害生物用作攻击性材料的国际控制措施术语表参考文献网站

## &lt;&lt;植物卫生与检疫原理&gt;&gt;

## 章节摘录

植物卫生法规支持 管理国内外贸易的植物卫生法规，适用于某些植物有害生物、某些植物及其相关的商品或产品。

实际上，它们可能应用到国内外贸易中、在紧急情况下、在长期植物卫生运动中，也可以用于植物繁殖材料的认证计划或核繁殖材料的生产中。

因此，在应用法规前，正确鉴定植物和有害生物是至关重要的。

如果鉴定错误，就会给生产商和贸易人造成不必要的重大损失，给植物卫生机构带来不必要的昂贵的法律诉讼，并要作出赔偿。

当初，采取法规措施，通常要依赖于警惕性、植物卫生检查员的专门技术和感官检查的情况，因为这往往需要得到适当的、更为复杂诊断方法的支持和补充。

现有方法对手头工作的适用与否，包括其检测速度、费用和可靠性，必须认真评估；方法需要认真选择，以适应这些情形。

检查和诊断的时间可能是非常有限的，特别是对于那些容易腐烂的材料，更是如此。

因此，检测方法必须快速、费用不得高于贸易可以承担或接受的水平。

光学显微镜或电子显微镜的快速确认检验、血清学检测，会经常用到。

实验室样品取样、包装、标记和传递，会花费大量时间，即使快速检测，把几个样品散装在一起，由于样品量太大，检测完样品，也得花上好几天。

如果监（检）测和诊断可能要花更长的时间，还需要支付津贴，如果可能的话，可以对检查或取样的时间和地点进行调整。

在调查过程中，如果发现了某种进入的有害生物，所采取的取样和监测方法，必须足够灵敏，即使其种群尚小；而且要快捷，在有害生物尚未扩散之前，就能得出结果。

对于日常调查，植物卫生机构应该有较大的自由度，可以安排自己的时间，决定取样范围和诊断方法。

由于在实施植物卫生法规和措施的时候，正确的诊断是极其重要的，所以，国际上已作出巨大努力，就有害生物诊断标准方法和议定书达成了协议。

ISTA积极致力于种子检验（参见第八章）。

RPPOS，最有名的NAPPO和EPPO（见附录I），也已开始组建专门小组，拟订计划，就为害植物材料的各种有害生物的诊断与检验方法、议定书进行协调。

尤其是EPPO正在开展的一个合作项目，旨在为欧洲如何将有害生物确定为检疫性有害生物，制定并出版一部指标议定书。

.....

<<植物卫生与检疫原理>>

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>