



IPPC 技术资源

监测对植物有害的生物

监测为什么这么重要？

监测病虫害是国家植物保护机构 (NPPO) 的一项核心功能。管理良好、充分协调和资源丰富的国家病虫害监测系统能够使 NPPO 在害虫被引入国内时对其有所了解，并采取适当的措施。在害虫产生显著影响之前采取早期阶段响应行动是保护国家植物资源和国民经济的关键所在。

因此，监测是协助 NPPO 促进国家食品安全、保护环境和贸易的基石。

可获得哪些信息？

在《国际植保公约》(IPPC) 能力发展委员会 (CDC) 的指导下，IPPC 秘书处编制了一系列材料，以支持对植物有害生物的监测，材料包括以下信息：

- ◆ 对植物有害生物的监测行动：规划、实施、报告、审计和验证植物有害生物监测计划
- ◆ 技术支持：植物有害生物的诊断、监测手段、信息管理、实验程序和诊断
- ◆ 管理支持：政策与管理、供资机制和培训
- ◆ 植物病虫害诊断：设立和运作能够对植物病虫害进行昆虫学、细菌学、真菌学、线虫学和病毒学检测的诊断实验室。

以上所有材料为 NPPO 提供了一个可用来建立和更新监测和重点支持系统的框架，包括植物检疫诊断实验室在内。所提供的广泛适用信息方便使用者随需而用。

除此之外，植物检疫资源网站亦囊括出自其他来源的信息。欢迎贡献更多相关材料。

积极参与

本手册是 IPPC 秘书处在 IPPC 能力发展委员会 (CDC) 的指导下编制的一系列技术资源之一。除此之外，植物检疫资源网站载有数以百份其他人员贡献的可用材料。有关可供使用材料及《监测对植物有害的生物》编制过程的更多信息，请参见背页。

IPPC 秘书处和 CDC 致力于不断提升所提供的技术资源，并在以下方面寻求合作者：

- ◆ 能力发展活动的设计，包括基于 IPPC 技术资源的研讨会和项目
- ◆ 开发培训师培训课程
- ◆ 为 IPPC 技术资源的翻译和印刷成本提供资金或实物捐助
- ◆ 对现有材料的使用给予反馈（见背页链接）
- ◆ 为植物检疫资源网站提供案例研究、相关手册、标准运作程序和其他资源信息
- ◆ 为 IPPC 的未来技术资源开发做出贡献。



植物检疫技术资源

植物检疫资源网站 (www.phytosanitary.info) 载有 300 余份免费技术资源, 包括电子学习模块、手册、培训材料、诊断协议、视频、宣传材料、照片、顾问名册、以及多个项目和活动数据库。这些材料支持 IPPC 及其标准的实施, 并符合植物检疫措施委员会批准的能力发展战略。这些材料亦支持为履行 IPPC 采纳的战略框架 (2012-2019 年) 而作出的努力。资源分为两类 - 贡献资源和 IPPC 技术资源。

- ◆ 贡献资源可来自任何人, 以任何语言形式发表, 由 CDC 进行审查, 以确保与 IPPC 的一致性及相关性。
- ◆ IPPC 技术资源由 IPPC 秘书处在 IPPC 能力发展委员会 (CDC) 的指导下编制。

IPPC 技术资源的编制过程

识别需求: 秘书处和 CDC 识别支持贯彻 IPPC 所需的资源, 包括基于能力发展项目经验, 对“实施审查和支持系统” (IRSS) 的调查所获得的反馈进行分析。

识别需求后, 下一步则是确定是否存在满足这些需求的可用现有资源, 了解资源空白点。

收集并提供现有资源: IPPC 秘书处曾发出请求, 征集现有或改编后可使用的材料。秘书处收到了数以百份响应这一请求的培训教材、手册、诊断协议和标准运作程序。

IPPC 能力发展委员会根据一系列标准, 对收到的材料逐一进行审查, 确保其符合 IPPC。请登录植物检疫资源网站 (www.phytosanitary.info), 浏览有关材料。

该网站继续接受建议, 接纳 (任何语言) 的材料。

寻找空白点: 一旦明确了现有材料的范围, 即可识别资源的空白点, 并开发 IPPC 技术资源, 以填补这些空白。

确认开发新资料的优先顺序: CDC 优先开发适用于全球范围、目前不存在且突出 NPPO 管理的新 IPPC 技术资源。

开发新材料, 进行同行评议: IPPC 技术资源由技术专家开发, 经其他专家、组织和 CDC 同行评议, 必要时利用现有材料作为参考。

出版、使用和改进 IPPC 技术资源: 请登录 www.phytosanitary.info/ippc-technical-resources 查阅 IPPC 技术资源, 新材料目前正在开发中。CDC 鼓励国家和区域植物保护组织以及所有参与植物检疫能力发展的人士使用这些材料, 并积极投稿。

积极参与: 有关如何参与的建议, 请参阅背页。

反馈渠道: www.surveymonkey.com/s/factsheets-IPPC

IPPC 有关植物有害生物监测的材料在 IPPC CDC 的指导下由 IPPC 秘书处主持编制, 并吸收了来自世界各地植物检疫专家的意见。有关技术和资金捐助的信息, 可见每本手册。



International Plant Protection Convention (IPPC), Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

© 粮农组织 2015 年

IPPC 秘书处由粮农组织主持和供资。

本文档中的文字并非对《国际植保公约》(IPPC) 或与其相关的文件的正式法律诠释, 仅供公共信息使用。如欲翻译任何材料, 请联系 ippc@fao.org, 了解有关合作出版协议的相关信息。