



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

C

# 植物检疫措施委员会

## 第十二届会议

2017 年 4 月 5—11 日，韩国仁川

## 监测工作实施试点

议题 10.2

## 国际植保公约秘书处起草

### I. 背景

1. 监测工作试点项目旨在汇聚有害生物监测工作管理人员和专家，以交流经验，讨论面临的挑战，示范最佳实践，协调具有全球重要性和价值的有害生物监测产品的开发。试点项目将借助以往和正在进行的监测工作，并打算启动新的和更加一体化的进程，提供有关新出现有害生物的有益信息，最终预防植物有害生物的传入和扩散<sup>1</sup>。

### II. 植检委第十一届会议期间取得的进展

2. 植物检疫措施委员会（植检委）第十一届会议期间，国际植保公约秘书处提出了监测工作试点的概念说明。秘书处指出，植检委第十届会议授权秘书处在主席团监督下对实施试点进行管理，并促请缔约方和区域植物保护组织更加注重植物有害生物监测工作并提供资源。

<sup>1</sup> 植检委第十一届会议有关监测工作实施试点项目的文件可见

[https://www.ippc.int/static/media/files/publication/en/2016/05/15\\_CPM\\_April\\_2015\\_Implementation\\_pilot\\_surveillance-2016-01-12\\_rXulCt9.pdf](https://www.ippc.int/static/media/files/publication/en/2016/05/15_CPM_April_2015_Implementation_pilot_surveillance-2016-01-12_rXulCt9.pdf)。

为尽量减轻粮农组织工作过程对环境的影响，促进实现对气候变化零影响，本文件印数有限。敬请各位代表、观察员携带文件与会，勿再索取副本。  
粮农组织大多数会议文件可从互联网 [www.fao.org](http://www.fao.org) 网站获取。

3. 植检委第十一届会议期间组织了一次小组会议，讨论在实施试点项目过程中，利用三个有害生物实例开展有限的活动，并将发出征集技术资源的通知以收集相关信息。这三个有害生物实例为：

- 木质部难养细菌
- 桔小实蝇复合种
- 入侵型蚂蚁

4. 2016年6月与专家们讨论了有待汇集的资源的使用问题。

### III. 技术资源征集通知

5. 秘书处为支持该项目发出了技术资源征集通知<sup>2</sup>，以汇集有关这三种有害生物实例的以下技术资源：

6. 正在执行和以往的项目：

- 手册/指南、案例研究、标准业务程序、情况简介、网站和数据库；
- 软件应用程序 – 包括移动应用，用于鉴定、诊断、监测及其他相关监测活动，目标对象不同；
- 风险信息交流 – 以不同利益相关者为交流对象，解释和推动落实有害生物管理决定、信息和教育计划，在紧急情况、爆发和非紧急情况中执行不同的风险信息交流战略，开展外延宣传、市民和科学家计划。

7. 提供资源的组织有：

- 粮食及农业组织/国际原子能机构联合司
- 太平洋植物保护组织
- 美国农业部/动植物检疫司

### IV. 国际植保公约监测工作实施试点项目非正式工作组

(2016年6月11-12日，泰国曼谷)

8. 2016年6月11-12日，在泰国曼谷举行了一次国际植保公约监测工作实施试点项目非正式工作组会议，13名植物有害生物监测活动专家出席了会议。这次会议由亚太植物保护委员会与大韩民国合作组办，与会的有澳大利亚、巴西、日本、大韩民国、新西兰、泰国、欧洲和地中海植物保护组织、国际地中海先进农艺研究中心、粮农组织亚洲及太平洋区域办公室和国际植保公约秘书处的代表。

---

<sup>2</sup> 发出的该项目的技术资源征集通知可见：<http://phytosanitary.info/page/call-technical-resources-support-international-plant-protection-convention-ippc-implementation>

9. 会议期间，与会者同意所选的三种有害生物与试点项目相关。工作组还决定各种有害生物工作的主持人在开展活动过程中发挥积极作用，由秘书处提供总体指导，确保一致性和活动成果的广泛宣传：

- 关于木质部难养细菌，国际地中海先进农艺研究中心和欧洲和地中海植物保护组织被指定为主持人。
- 关于桔小实蝇复合种，工作组认为适宜就这一有害生物实例开展工作，尽管此分类较为复杂。大韩民国被指定为主导者，澳大利亚、巴西、日本和泰国将提供协助。工作组建议在较长时间范围内开展桔小实蝇复合种工作。主持人将成立一个委员会，审查最适宜的材料并编制一份专家名册。这项工作将与国际原子能机构合作。
- 关于侵入型蚂蚁，澳大利亚被指定为主持人。

10. 收集资源的框架已详细拟定，国际植保公约秘书处将促进资源收集工作。与会者收到了收集并经过审查的与这三种有害生物相关的信息和资源，如手册、案例研究、标准业务程序等。工作组会议与会者审查了这些材料，找出这三种有害生物中每一种监测工作的空白和监测手段。

11. 工作组同意：

- 在 [Phytosanitary.info](http://Phytosanitary.info) 网站上制作一个网页，发布与这三种有害生物每一种最相关的资源；
- 编写每一种有害生物的情况简介，以电子手段提供，在植检委第十二届会议期间分发；
- 在 [Phytosanitary.info](http://Phytosanitary.info) 网站活动部分广泛宣传与监测有关的活动；
- 对于木质部难养细菌，应制作一个监测和诊断方法培训模块以及宣传材料，提供给各区域和国家。

12. 会议报告可从国际植检门户网站获取<sup>3</sup>。

## V. 修订第 6 号国际植检标准《监测准则》

13. 第六号国际植检措施标准《监测准则》于 2015 年做了修订，其草案于 2016 年提交第一次磋商。该版标准草案曾提交 2016 年国际植保公约各区域研讨会进行讨论。

---

<sup>3</sup> 监测工作试点项目工作组报告，2016 年 6 月 11-12 日，泰国曼谷：<https://www.ippc.int/en/news/working-towards-a-stronger-focus-on-ippc-implementation-the-working-group-on-the-pilot-project-on-surveillance-convened/>

## VI. 2016 年国际植保公约各区域研讨会期间举行的监测工作 实施试点项目会议

14. 2016 年国际植保公约各区域研讨会期间组织了一次有关粮农组织各区域新发疫病和监测项目的互动会议。在这些会议上，向各区域汇报了 2015 年监测工作问卷调查表的结果。收集到的信息涉及国家监测计划，将成为该试点项目中有益的基准信息。国家植保机构和区域植保组织提供了其监测计划的最新信息，突出了优先监测的有害生物。

15. 2016 年国际植保公约各区域研讨会上介绍的情况和会议报告可见国际植检门户网站<sup>4</sup>。

## VII. 与国际原子能机构就果蝇工作开展的合作

16. 秘书处就果蝇技术指南可能开展的合作与国际原子能机构进行了对话。除了对果蝇非疫区和系统方法技术小组进一步提供支持之外，国际原子能机构还表示有意在 2017 年为实施现行果蝇标准编写指南。这项提议仍处于初始阶段，目的是根据 2016 年 6 月在泰国举行会议的小型工作组确定的纲要，编写一份有关预防果蝇侵入、根除和管理的技术指南。这将需要与国际原子能机构技术人员以及果蝇非疫区和系统方法技术小组部分成员开展合作。原子能机构已经开始着手开发可用于宣传活动的一些手段，如与动画资讯图相似的长 2-3 分钟的动画视频（“昆虫不育技术与蚊虫”可见原子能机构网站<sup>5</sup>）。秘书处现在等待原子能机构提出拟开展工作详情的提案。

## VIII. 区域植物保护组织技术磋商会和能力发展委员会的贡献

17. 区域植物保护组织技术磋商会注意到监测工作实施试点项目的活动。

18. 能力发展委员会同意：

- 其成员和观察员将利用已经制定的框架，在各自区域内促进收集有关这三种有害生物实例的材料。
- 在 [PhytoSanitary.info](http://PhytoSanitary.info) 网站上将制作一个新的网页，专门提供通过这三种有害生物实例试点项目收集的技术资源。

19. 提请植检委：

- 1) 注意监测工作实施试点项目取得的进展。
- 2) 注意这三种有害生物的情况简介并宣传这些简介和 [www.phytoSanitary.info](http://www.phytoSanitary.info) 网站上的新网页。
- 3) 鼓励缔约方为监测工作实施试点项目提供财政资源和资源。

<sup>4</sup> 2016 年区域研讨会上介绍的情况和会议报告：<https://www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/regional-ippc-workshops/>

<sup>5</sup> 国际原子能机构提供的昆虫有害生物防控信息：<http://www.naweb.iaea.org/nafa/ipc/ipc-multimedia.html>