



植物检疫措施委员会

第十七届会议

发展议题最新情况：评估与管理气候变化对植物健康的影响

议题 12.3

（由《国际植保公约》秘书处起草，经焦点小组主席审查）

背景

- [1] 植物检疫措施委员会（植检委第十五届会议）于2021年成立了植检委气候变化与植检问题焦点小组，负责落实《国际植保公约》《2020-2030年战略框架》的发展议题“评估与管理气候变化对植物健康的影响”¹。职责范围及成员名单载于国际植检门户网站气候变化与植检问题焦点小组子页面²。气候变化与植检问题焦点小组工作期限到植检委第十九届会议（2025）为止。
- [2] 《国际植保公约》针对这项发展议题开展的工作积极助力实现联合国2030年可持续发展目标13（气候行动）和目标15（陆地生物）³。

最新进展

- [3] 气候变化与植检问题焦点小组第一次会议于2021年9月举行。从第一次会议到2022年4月植检委第十六届会议，气候变化与植检问题焦点小组成员讨论了“气候变化对植物有害生物影响科学综述”的结果和建议⁴，审议了气候变化与植检问题焦点小组的职责范围和相关背景文件，包括《国际植保公约》《2020-2030年战略框架》，并起草了《国际植保公约》《2022-2025年气候变化对植物健康影响行动计划》。

¹ 《国际植保公约》《2020-2030年战略框架》：www.fao.org/3/cb3995en/cb3995en.pdf

² 气候变化与植检问题焦点小组子页面：www.ippc.int/en/core-activities/governance/cpm/cpm-focus-group-reports/climate-change-and-phytosanitary-issues/

³ 可持续发展目标网页：<https://sdgs.un.org/goals>

⁴ “气候变化对植物有害生物影响科学综述”：<https://www.fao.org/3/cb4769en/online/cb4769en.html>

《国际植保公约》《气候变化对植物健康影响行动计划》

[4] 气候变化与植检问题焦点小组的主要职责是制定《气候变化对植物健康影响行动计划》并在未来四年（2022-2025 年）支持落实各项活动⁵。主要成果是行动计划的核心理行动领域，包括：

成果 1：提高对气候变化对植物健康影响的认识

[5] 核心理行动领域：

- 召集并参与气候变化对植物健康影响相关会议和会外活动
- 提高对气候变化对植物健康影响的认识
- 推动《国际植保公约》附属机构、区域研讨会以及《国际植保公约》其他技术小组内部讨论
- 协助缔约方履行《国际植保公约》规定的国家报告义务。

成果 2：评价与管理气候变化对植物健康造成的风险

[6] 核心理行动领域：

- 支持各国在决策中收集、分析和使用气候变化影响相关信息
- 支持各国加强能力建设，帮助减轻气候变化对植物健康的影响。

成果 3：在国际气候变化辩论中提高对植检问题的认识

[7] 核心理行动领域：

- 加强与相关国际、区域和国家组织的合作
- 推动、促进和支持全球层面植检问题相关政策对话。

[8] 在每项成果下拟开展活动的完整清单参见《国际植保公约》《气候变化对植物健康影响行动计划》⁵。

[9] 2021 年 10 月，向战略规划小组提交了关于气候变化与植检问题焦点小组最新情况的总结文件⁶。战略规划小组欢迎并支持气候变化与植检问题焦点小组的主要成果，作为气候变化与植检问题焦点小组的职责之一，旨在向植检委第十六届会议（2022）提交行动计划⁷。

⁵ 《国际植保公约》《气候变化对植物健康影响行动计划》：www.ippc.int/en/publications/90987

⁶ 06_SPG_2021_Oct：www.ippc.int/en/publications/90267/

⁷ 战略规划小组报告—2021 年 10 月：https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2021/12/FINAL_SPG_Oct_Report_2021-12-07.pdf

- [10] 2022年1月，向植检委主席团提交了关于气候变化与植检问题焦点小组工作及优先事项最新情况的文件。植检委主席团建议植检委第十六届会议在决定中纳入关于气候变化与植检问题焦点小组拟开展活动所需预算及资源的要点⁸。
- [11] 在植检委第十六届会议（2022）批准《国际植保公约》《2022-2025年气候变化对植物健康影响行动计划》后，气候变化与植检问题焦点小组成员围绕优先活动的实施展开了讨论。注意到《行动计划》四年期间提出的大量倡议和活动，建议《国际植保公约》将以下行动列为2022-2023年期间筹集资源、协调和实施的优先事项：
- (1) 通过由植检委、区域植保组织和国家植保机构参与的网络研讨会和特别会议，提高整个植检委对气候变化可能增加有害生物潜在移动和传播机理的认识，从而提高对气候变化对植物健康影响的认识；
 - (2) 探索加强《国际植保公约》国家和区域报告系统，确定和分享与有害生物分布、宿主范围以及有害生物和宿主植物适应性变化有关的气候变化信息；
 - (3) 在国际植检门户网站上开发“气候变化对植物健康影响”网页（着陆页），作为气候变化与植检问题焦点小组所有相关材料和资源的储存库；
 - (4) 加强对气候变化对植物健康风险的评价和管理，将气候变化因素纳入传统有害生物风险分析进程，并探索将气候变化因素纳入现有有害生物监测系统和做法的机会；
 - (5) 制定《国际植保公约》指南，帮助国家植保机构识别、评估、减轻和管理气候变化对植物健康的影响。
- [12] 在植检委第十六届会议后，气候变化与植检问题焦点小组在国际、区域（《国际植保公约》区域研讨会、北美植物保护组织2022年会）和国家层面做出了一系列有关植物健康与气候变化的介绍（优先事项一）⁹。气候变化与植检问题焦点小组开始与实施工作和能力发展委员会讨论《国际植保公约》国家和区域有害生物报告系统和指南资源（优先事项二），探讨了网页设计和开发，并为国际植检门户网站的植物健康与气候变化网页提供了资源（优先事项三）。气候变化与植检问题焦点小组还在其他技术小组和会议上发起了关于将气候变化因素纳入有害生物风险分析进程（优先事项四）的讨论，且正在设计和起草关于“气候变化对植物有害生物影响”的新版《国际植保公约》指南（优先事项五）。

⁸ 植检委主席团报告—2022年1月：www.ippc.int/en/publications/90803

⁹ 北美植物保护组织第四十五届年会议程：www.nappo.org/application/files/7116/6506/4525/20221005_FINAL_AGENDA_2022_NAM-e.pdf

- [13] 《国际植保公约》秘书处还修订并重新发布了“植物健康与气候变化”情况说明，其中介绍了发展议题“评估与管理气候变化对植物健康影响”以及气候变化与植检问题焦点小组¹⁰，在社交媒体上重新发布了“植物健康与气候变化”视频，旨在提高对该问题的认识¹¹。
- [14] 2022年9月，在区域植保组织间技术磋商会上，介绍了“气候变化与植检问题”议程的区域实施路线图。区域植保组织技术磋商会认为该问题与整个区域植保组织界相关，需要有关有害生物分布情况（作为气候变化影响之一）的数据，且应在区域层面实施“同一个健康”倡议¹²。
- [15] 2022年9月21-23日在英国伦敦召开的第一届国际植物健康大会介绍了植检委气候变化与植检问题焦点小组开展的活动，提请与会人员关注《国际植保公约》开展的与该发展议题相关的活动。除上述特别介绍外，国际植物健康大会第二天会议的主题为“环境保护”，其中全体会议、会外活动和平行会议都提高了对于气候变化对植物健康影响的认识¹³。
- [16] 2022年10月，在战略规划小组和主席团会议上介绍了气候变化与植检问题焦点小组行动计划的最新情况¹⁴。战略规划小组针对以下问题发表了意见：区域植保组织在这项发展议题方面可发挥的作用；与其他国际组织保持联络的必要性；与植检委宣传工作焦点小组及其宣传战略保持协调的必要性。战略规划小组还指出应重视为各国提供支持¹⁵。主席团注意到上述最新情况介绍，并邀请气候变化与植检问题焦点小组对照其《2022-2025年行动计划》中确定的行动向植检委第十七届会议（2023）报告¹⁶。
- [17] 关于开发“气候变化与植检问题”专门着陆页的发展议题将需要资金支持才能推动。
- [18] 从2021年9月至今，《国际植保公约》秘书处协调筹备了迄今为止的14次气候变化与植检问题焦点小组会议。气候变化与植检问题焦点小组会议报告载于气候变化与植检问题焦点小组子页面²。

¹⁰ “植物健康与气候变化”情况说明：www.fao.org/3/cb3764en/cb3764en.pdf

¹¹ “植物健康与气候变化”视频：www.youtube.com/watch?v=xaK7CWtcNh4

¹² 2022年区域植保组织第三十四届技术磋商会（第一部分线上会议）报告：www.ippc.int/en/publications/91538

¹³ 国际植物健康大会：www.agiitoevents.com/event/a6e37cb4-c5a0-4a97-bafe-82a7d6ee4bd5/websitePage:6ae89261-908e-42d0-afb4-4dca755369f4

¹⁴ 17_SPG_2022_Oct

¹⁵ 2022年战略规划小组会议报告：https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2022/12/SPG_Oct_Report_2022.pdf

¹⁶ 植检委主席团报告—2022年10月 www.ippc.int/en/publications/91812

向植检委提出的建议

[19] 提请植检委：

- (1) 注意此最新情况；
- (2) 推广使用《国际植保公约》/粮农组织关于气候变化对植物健康影响的材料；
- (3) 鼓励缔约方、国家植保机构、区域植保组织、利益相关方及《国际植保公约》界所有相关方积极参与关于气候变化对植物健康影响的网络研讨会、讲习班及其他活动。