



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

## 第十六届会议

2022 年 4 月 5、7 和 21 日，线上会议

## 新发有害生物活动最新情况

议题 13

《国际植保公约》秘书处编写

## I. 背景

1. 在植检委第十四届会议（2019 年）上，“新发有害生物”相关问题与解决《国际植保公约》《战略框架（2020-2030）》发展议题“强化有害生物暴发预警和应对系统”合并。
2. 植检委主席团在 2020 年 7 月<sup>1</sup>会议上成立了植检委有害生物暴发和预警应对系统焦点小组。主席团在 2020 年 12 月<sup>2</sup>会议上确定了焦点小组成员，焦点小组于 2021 年召开了线上会议。有害生物暴发和预警应对系统焦点小组向植检委提出了一系列建议（在议题 8.8.1 下）。其中之一是建议标准委员会要求术语表技术小组审议“新发有害生物”术语和相关定义<sup>3</sup>。有害生物暴发和预警应对系统焦点小组的其他建议也可能影响《国际植保公约》系统应对新发有害生物的方式。

<sup>1</sup> 2020 年 7 月主席团会议报告：<http://www.ippc.int/en/publications/88659/>

<sup>2</sup> 2020 年 12 月主席团会议报告：<http://www.ippc.int/en/publications/89287/>

<sup>3</sup> 有害生物暴发和预警应对系统焦点小组建议的新发有害生物定义：“新发有害生物是指符合检疫性有害生物标准且由于有害生物内在因素、宿主、途径或环境相关因素的变化，其有害生物风险或对某区域的影响近期大幅增加，可能造成接近于流行性危害的有害生物”。

3. 2021 年,《国际植保公约》系统重点关注的两种有害生物已成为全球防控对象,有害生物防控活动已纳入《国际植保公约》秘书处工作计划。这两种有害生物是:

- 草地贪夜蛾 (*Spodoptera frugiperda*)<sup>4</sup>
- 镰刀菌枯萎病热带第 4 型 (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Tropical Race 4)<sup>5</sup>

4. 本文介绍《国际植保公约》秘书处为帮助防控这两种有害生物开展的活动。

## II. 粮农组织/《国际植保公约》秘书处草地贪夜蛾防控 全球行动检疫措施技术工作组

5. 草地贪夜蛾防控全球行动检疫措施技术工作组旨在为草地贪夜蛾全球行动技术委员会提供关于草地贪夜蛾预防、准备和遏制的最新、科学、循证、国际协调和实用的咨询支持<sup>6</sup>。该粮农组织/《国际植保公约》秘书处技术工作组是粮农组织草地贪夜蛾防控全球行动之一<sup>7</sup>。该技术工作组自 2020 年 8 月起几乎每月召开线上会议,成员包括来自国家植保机构、区域植保组织、学术界和私营部门的专家。

6. 该技术工作组实现了预期成果。“《国际植保公约》草地贪夜蛾预防、准备和应对准则”<sup>8</sup>以阿拉伯文、英文、法文和俄文出版。准则介绍了有害生物分布和生物学信息;有害生物未出现时的预防和准备计划活动;有害生物正式发现和确认时的应对计划活动,包括植物检疫措施。

7. 《国际植保公约》秘书处在技术工作组的大力支持下,举办了“草地贪夜蛾,一项需要防范的全球威胁”系列网络研讨会,研讨会包括三场会议。来自亚洲、非洲、欧洲和太平洋国家的近 120 名代表参加了以英语为会议语言并提供阿拉伯语、法语和俄语口译的网络研讨会。记录、报告和问答文件参见网络研讨会网页<sup>9</sup>。

---

<sup>4</sup> 植检委第十四届会议(2019 年)讨论了新发有害生物概念,若干国家对草地贪夜蛾形势表示关切,植检委第十四届会议(2019 年)报告 [http://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2019/07/CPM-14\\_Report\\_withISPMs-2019-07-31.pdf](http://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2019/07/CPM-14_Report_withISPMs-2019-07-31.pdf)

<sup>5</sup> 实施工作和能力发展委员会于 2020 年 6 月成立了新的实施工作和能力发展委员会镰刀菌枯萎病热带第 4 型小组(电子决定),具体参见 2021 年 6 月实施工作和能力发展委员会会议报告: <http://www.ippc.int/en/publications/90286/>。

<sup>6</sup> 粮农组织/《国际植保公约》草地贪夜蛾防控全球行动检疫措施技术工作组职责范围: [http://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2020/09/ToRs\\_Quarantine\\_and\\_Phytosanitary\\_in\\_Relation\\_to\\_Trade2020-08-18\\_2.pdf](http://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2020/09/ToRs_Quarantine_and_Phytosanitary_in_Relation_to_Trade2020-08-18_2.pdf)

<sup>7</sup> 粮农组织草地贪夜蛾防控全球行动网页: <http://www.fao.org/fall-armyworm/global-action/en/>

<sup>8</sup> 《国际植保公约》草地贪夜蛾预防、准备和应对准则: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb5880en/>

<sup>9</sup> 系列网络研讨会:草地贪夜蛾:一项需要防范的全球威胁

### III. 实施工作和能力发展委员会 镰刀菌枯萎病热带第 4 型小组

8. 实施工作和能力发展委员会成立了实施工作和能力发展委员会镰刀菌枯萎病热带第 4 型小组，该小组负责根据植检委有害生物暴发和预警应对系统焦点小组建议制定工作计划，整理镰刀菌枯萎病热带第 4 型相关信息，并为实施工作和能力发展活动编写相关全球预防、准备和应对材料及相关宣传材料<sup>10</sup>。实施工作和能力发展委员会从国家植保机构和区域植保组织、学术界和私营部门提名中为该小组选择了胜任的专家<sup>11</sup>。实施工作和能力发展委员会小组 2021 年召开了三次会议<sup>12</sup>。

9. 该小组审议了为响应《国际植保公约》秘书处征集提交的 15 项贡献的资源。其中包括技术情况报告、准则和培训材料，实施工作和能力发展委员会小组对照实施工作和能力发展委员会为所贡献资源制定的标准审议了这些资源。

10. 实施工作和能力发展委员会小组指出了资源中的差距，并商定了一项制定预防、准备和应对准则的行动计划。此外，该小组同意在粮农组织项目“粮农组织支持东南非共同市场贸易便利化计划”<sup>13</sup>（GCP/INT-387-COM (2018-2022)）框架下，组织和召开东南非共同市场国家镰刀菌枯萎病热带第 4 型诊断和监测研讨会。

11. 《国际植保公约》秘书处通过针对这两种新发有害生物开展工作，积累了部署全球资源预防和应对新发有害生物以及加强有害生物暴发应对的经验。相关经验将有助于落实植检委有害生物暴发和预警应对系统焦点小组的某些建议，相关建议也将与《国际植保公约》《战略框架（2020-2030 年）》有害生物暴发和预警应对发展议程保持一致。

12. 请植检委：

- 1) 注意到《国际植保公约》秘书处目前针对新发有害生物开展的活动。
- 2) 推动使用草地贪夜蛾和镰刀菌枯萎病热带第 4 型预防、准备和应对全球材料。
- 3) 鼓励缔约方、国家植保机构、区域植保组织和利益相关方积极参与网络研讨会、研讨会和新发有害生物相关活动。

---

<http://www.ippc.int/es/news/workshops-events/webinars/fall-armyworm-faw-training-part-1-22-october-part-2-19-november-and-part-3-10-december/>

<sup>10</sup> 实施工作和能力发展委员会镰刀菌枯萎病热带第 4 型小组职责范围：<http://www.ippc.int/en/publications/90172/>

<sup>11</sup> 实施工作和能力发展委员会镰刀菌枯萎病热带第 4 型小组成员名单：<http://www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/capacity-development-committee/ic-sub-group/ic-team-on-tropical-race-4-tr4/>

<sup>12</sup> 实施工作和能力发展委员会镰刀菌枯萎病热带第 4 型小组报告参见：<http://www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/capacity-development-committee/ic-sub-group/ic-team-on-tropical-race-4-tr4/>

<sup>13</sup> 东南非共同市场贸易便利化项目：<http://www.ippc.int/en/core-activities/capacity-development/projects-on-implementation-and-capacity-development/comesa-trade-facilitation-programme/>