



《世界粮食及农业生物多样性状况》

粮食及农业遗传资源委员会



生物多样性，亦即地球上丰富多彩的生命，与社会和经济发展息息相关，也是人类生存的基础。粮食及农业生物多样性包括农业、牧业、林业和水生生物生产体系中存在的或对其具有重要性的生物多样性。它包含了在基因、物种和生态系统层面对生产体系的结构、功能和过程发挥支持作用的动物、植物和微生物的种类和变异性。世世代代以来这种多样性由农民、牧民、森林居民和渔民进行管理和影响，它折射出人类活动和自然进程的双重多样性。

《世界粮食及农业生物多样性状况》

粮食及农业生物多样性的保护和可持续管理需要全面了解粮食及农业生物多样性所有成分的状况和使用情况。为增进这一了解，粮食及农业遗传资源委员会要求粮农组织编制第一份《世界粮食及农业生物多样性状况》报告（下称报告）。报告将侧重不同领域（植物、动物、水生生物和森林）之间的相互关系及跨领域问题，并将采用生态系统方法。它将具体考查粮食及农业生物多样性整体对粮食安全、生计和环境健康的贡献以及对生产体系可持续性、适应力和顺应性的贡献。

报告的编制是在遗传委的指导下进行的，报告将全面论述植物、动物、森林和水生遗传资源的状况，同时也将反映有关微生物、无脊椎动物、两栖动物、爬行动物、鸟类、植物和哺乳动物多样性状况的现有基准信息，这些多样性存在于生产体系内部和外围，往往能够提供对粮食和农业生产发挥支撑作用的重要生态系统服务。报告将成为[联合国生物多样性十年](#)的一个里程碑。

报告将充分利用现有信息来源，包括各种[分领域评估报告](#)，以及各国通过提交[国别报告](#)而提供的信息。国际组织的报告、其他利益相关者的意见以及各项专题研究都将是报告的信息来源。

预期成果

增进有关粮食及农业生物多样性的知识

报告将：

- 以整体方式阐述世界粮食及农业生物多样性及其保护和利用的状况和趋势；
- 查明主要驱动因素及其对生产体系内部和外围生物多样性的影响；
- 论述粮食及农业生物多样性与生态系统服务和功能的提供之间的已知联系；
- 评估生物多样性对可持续生产、适应力和顺应性以及小规模经营者生计和收入的贡献；
- 论述有利于粮食及农业生物多样性保护和可持续利用的制度设置及设施/措施的状况，包括经验教训；以及
- 查找通过改善粮食及农业生物多样性保护和可持续利用水平强化粮食安全与营养、生态系统功能、生产力、可持续性、农民、牧民、森林居民和渔民生计的备选方案。



知情决策的指南

报告将提供：

- 在粮食安全、农村发展、气候变化和生物多样性保护政策制定中进行粮食及农业生物多样性主流化的途径；
- 制定旨在提升粮食及农业生物多样性维护和可持续利用水平的综合性框架的基础；
- 有关强化多样性对生产多重惠益（例如通过可持续集约化）的战略、行动和实践的信息；
- 基于对粮食及农业生物多样性所有方面的综合性分析，改善支持资源分配决策所需的信息的获取；
- 有关支持世界各地农民、牧民、森林居民和渔民不断在粮食及农业生物多样性维护方面发挥持续作用以及提高其对他们生计贡献的途径的信息；以及
- 有关旨在为推动实现爱知目标（特别是目标7和目标13）的各项活动的信息。

协同工作



报告的编制将采用由各国驱动的参与式进程。为此，遗传委邀请了来自各国、各区域和各国际组织的相关利益相关者来参与报告的编制过程。因此粮农组织和遗传委秘书处正积极寻求与不同组织和利益相关者将竭诚结成伙伴关系，以便汇集全面信息并对世界粮食及农业生物多样性做出令人信服的论述。这份报告将在提高有关生物多样性对人类福祉和地球健康贡献的认识水平方面发挥重要作用。

粮食及农业遗传资源委员会

粮农组织粮食及农业遗传资源委员会有177个成员国，是一个旨在就与粮食及农业生物多样性相关的领域和跨领域政策达成全球共识的政府间论坛。遗传委的职责覆盖粮食及农业生物多样性的所有成分。其主要目标是为当代及后世确保粮食及农业遗传资源的保护和可持续利用，以及公平、公正分享其所带来的利益。该委员会负责全球定期评估工作的监督和指导，也就与粮食及农业遗传资源保护和可持续利用相关的全球行动计划、行为守则和其他约法

（如粮食及农业植物遗传资源国际条约）开展谈判。粮食及农业遗传资源方面的领域和跨领域评估由粮农组织采取由各国驱动的参与式方法进行编制。有关世界遗传资源状况的各份报告的内容包括对资源状况、利用情况、遗传侵蚀动因进行评估，以及对在促进粮食安全与营养而以可持续方式保护和利用这些资源方面所面临的挑战和机遇进行评估。现有评价报告涵盖了植物、动物和森林遗传资源；而有关水生遗传资源状况以及世界粮食及农业生物多样性状况的报告尚在编制中。



欲了解更多信息请联系

Linda Collette

电邮: sow-bfa@fao.org

www.fao.org/nr/cgrfa

