



粮食和农业遗传资源委员会

暂定议程议题 5

第二十届会议

2025 年 3 月 24-28 日，罗马

粮食和农业生物多样性特设专家组第一次会议报告

秘书处说明

粮食和农业遗传资源委员会（遗传委）上届例会设立了粮食和农业生物多样性特设专家组（专家组）¹，并通过了《专家组章程》²。理事会第 174 届会议同意设立该专家组³。

专家组首次会议于 2024 年 7 月 2-4 日在罗马召开，具体任务是(i) 审议《粮食和农业生物多样性行动框架》（《行动框架》）⁴，审议时参照《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》（《昆明-蒙特利尔框架》）⁵，以确定粮食和农业生物多样性相关工作中存在的不足和可能开展的工作，包括按需要酌情制定政策工具和提出指导意见；(ii) 就以上事项向遗传委提出建议，避免重复工作，特别是与其他工作组的重复；(iii) 提出建议，使《行动框架》与《昆明-蒙特利尔框架》在实施过程中相互促进，包括酌情更新《国家生物多样性战略和行动计划》。

本文件包含专家组第一次会议报告，供遗传委审议。

¹ CGRFA-19/23/Report, 第 130 段。

² CGRFA-20/25/5.1/Inf.1。

³ CL 174/REP, 第 33 段。

⁴ 粮农组织。2022。《粮食和农业生物多样性行动框架》。粮农组织粮食和农业遗传资源委员会。罗马。
<https://doi.org/10.4060/cb8338en>

⁵ <https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-15/cop-15-dec-04-en.pdf>



联合国
粮食及
农业组织

粮食和
农业
遗传资源
委员会

CGRFA/ET-BFA-1/24/Report

粮食和农业生物多样性
特设专家组
第一次会议

2024年7月2-4日，意大利罗马

CGRFA/ET-BFA-1/24/Report

粮食和农业遗传资源委员会

粮食和农业生物多样性特设专家组报告

第一次会议

2024年7月2-4日，意大利罗马

联合国粮食及农业组织

2024年，罗马

为粮食和农业遗传资源委员会粮食和农业生物多样性特设专家组第一次会议
准备的所有文件可通过以下网址查阅：

<https://www.fao.org/cgrfa/meetings/detail/first-session-bfa/en>

本出版物中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食及农业组织
对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律状态、或对其国界或边界的划
分表示任何意见。

目 录

	段次
I. 会议开幕	1-3
II. 选举共同主席和报告员	4
III. 通过议程	5
IV. 对《粮食和农业生物多样性行动框架》的审查	6-10
V. 《粮食和农业生物多样性行动框架》的实施	11-17
VI. 对《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况的监测	18-21
VII. 闭幕致辞	22-23

附件

- A. 粮食和农业生物多样性特设专家组第一次会议议程
- B. 粮食和农业生物多样性特设专家组就《〈粮食和农业生物多样性行动框架〉实施准则草案》（《准则草案》）(CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.1)提出的意见
- C. 专家名单
- D. 文件清单

I. 会议开幕

1. 粮食和农业生物多样性特设专家组（专家组）第一次会议于 2024 年 7 月 2-4 日在意大利罗马召开。与会专家名单参见附件 C。

2. 粮农组织副总干事玛丽亚·海伦娜·赛梅朵女士宣布会议开幕并对与会代表和观察员表示欢迎。她指出，生物多样性对农业粮食体系的重要性无论如何强调都不为过，而粮农组织理事会于 2021 年通过的《粮食和农业生物多样性行动框架》（《行动框架》）正在推动该领域各项工作，并为《昆明-蒙特利尔框架》的实施做出贡献。她还进一步指出，粮农组织正在《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》指导下，加快步伐减轻农业生产活动对生物多样性的负面影响，推动可持续农业生产措施，同时加强、保护、恢复整体生物多样性。她强调，要想履行生物多样性相关承诺，就必须提高资金、人力和基础设施各方面能力，并在专家政策和技术指导方面提供支持。她指出，专家组的建议可指导遗传委成员就粮食和农业生物多样性做出决策，指导粮农组织在生物多样性领域的工作，同时帮助各成员国履行自身的生物多样性承诺。

3. 《生物多样性公约》副秘书长大卫·库珀先生对专家组的成立表示欢迎。他指出，生物多样性公约组织与粮农组织及遗传委之间的合作是一种典范，这种合作已在《生物多样性公约》缔约方大会多个决策中受到赞赏和鼓励。他突出强调了粮农组织为推进实现《生物多样性公约》相关目标做出的重要贡献，包括对《昆明-蒙特利尔框架》实施工作的支持。他强调，生物多样性的未来取决于我们如何管理农业和粮食体系，而《昆明-蒙特利尔框架》的实施对于实现各项可持续发展目标至关重要，包括目标 2 “零饥饿”。他还强调，专家组的讨论结果将进一步推动各方齐心协力实施《昆明-蒙特利尔框架》和《行动框架》。

II. 选举共同主席和报告员

4. 遗传委副主席 Mariana Marshall Parra 女士（巴西）对与会代表表示欢迎，并主持选举共同主席和报告员。专家组选举 Linn Borgen Nilsen 女士（挪威）和 Desterio Nyamongo 先生（肯尼亚）为专家组共同主席，Lamis Chalak 女士（黎巴嫩）为报告员。

III. 通过议程

5. 专家组通过了议程，详情参见附件 A。

IV. 对《粮食和农业生物多样性行动框架》的审查

6. 专家组审议了文件“对《粮食和农业生物多样性行动框架》的审查”¹。
7. 专家组强调了《行动框架》的重要性以及《行动框架》与《昆明-蒙特利尔框架》之间的相互促进关系，并建议遗传委继续开展与《行动框架》相关的工作并密切关注两份行动框架的实施情况，包括确定需要加强协同合作和开展协调的领域，以加强两份行动框架的实施。
8. 专家组建议遗传委继续在相关论坛上提高各方对自身工作的认识，包括在《生物多样性公约》第十六次缔约方大会上。
9. 专家组还建议粮农组织继续应要求为各国提供支持，帮助他们实施《行动框架》以及《昆明-蒙特利尔框架》相关目标，特别是协调好《2024-2027 年粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略实施行动计划》项下的相关活动，包括通过生态农业方法和其他创新方法。
10. 鉴于两份框架之间具有极大的相互促进空间，专家组还建议粮农组织继续就框架实施情况向遗传委报告，包括粮农组织与生态农业相关和《2024-2027 年行动计划》中各项活动相关的工作²。

V. 《粮食和农业生物多样性行动框架》的实施

11. 专家组审议了文件“《粮食和农业生物多样性行动框架》的实施”³，并注意到文件“《〈粮食和农业生物多样性行动框架〉实施准则草案》”⁴以及在撒哈拉以南非洲、亚洲、近东及北非以及拉丁美洲及加勒比各区域召开的区域磋商会报告⁵。
12. 专家组审议了《〈粮食和农业生物多样性行动框架〉实施准则草案》（《准则草案》）并提出了意见，详情详见附件B。专家组要求专家组秘书处根据相关意见修订《准则草案》，供遗传委下届例会审议。

¹ CGRFA/ET-BFA-1/24/3。

² 粮农组织。2024。《2024-2027 年粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略实施行动计划》。罗马。
<https://doi.org/10.4060/cd0709en>

³ CGRFA/ET-BFA-1/24/4。

⁴ CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.1。

⁵ CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.2 ; CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.3 ; CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.4 ; CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.5。

13. 专家组还建议也应该为《准则草案》中的其他战略重点列出为战略重点 1 绘制的关键资源。专家组对新设立的“生物多样性知识中心”⁶表示欢迎，认为这是支持《行动框架》实施的一项重要资源。

14. 专家组建议秘书处编制遗传委各成员国在实施《行动框架》方面的经验，包括与《昆明-蒙特利尔框架》和各项《全球行动计划》的实施工作开展协同合作的情况，供遗传委了解情况。

15. 此外，专家组建议秘书处向遗传委报告有关《行动框架》中各项战略重点与经过修订或更新的《国家生物多样性战略和行动计划》之间的一致性，包括与《生物多样性公约》第十六次缔约方大会之前提交的各项国家目标之间的一致性。

16. 专家组强调为《行动框架》实施工作提供支持的重要性，并建议遗传委继续在该领域开展工作。为此，专家组还建议秘书处为遗传委有关粮食和农业生物多样性的工作确定可能的主要产出和里程碑，供遗传委下届例会在专家组讨论结果的基础上审议。

17. 专家组建议遗传委要求粮农组织根据《2024–2027 年行动计划》应各国要求为各国实施《行动框架》提供支持，包括协助各国审查、制定和实施本国相应的《国家生物多样性战略和行动计划》。

VI. 对《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况的监测

18. 专家组审议了文件“对《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况的监测”⁷。

19. 专家组按照《行动框架》中各项战略重点和行动⁸，审查了现有指标和数据库的汇总材料，指出部分行动目前缺乏可用指标。专家组指出监测粮食和农业生物多样性状况和遗传委各项文书实施情况的重要性，包括《行动框架》。

20. 专家组强调有必要支持各国对现有指标进行监测。鉴于各国当前的报告负担较重，专家组提醒尽量避免为监测《行动框架》的实施制定新的指标。但专家组仍建议制定少数过程性指标，主要涉及《行动框架》战略重点领域 3、《行动框架》实施所用的各类文书、实施现状以及与《国家生物多样性战略和行动计划》之间的协同合作。

21. 此外，专家组要求秘书处根据专家组确定的主题，针对粮食和农业生物多样性国家联络员制定一份问卷，供遗传委下届例会审议。

⁶ <https://www.fao.org/biodiversity/knowledge-hub/zh>

⁷ CGRFA/ET-BFA-1/24/5。

⁸ CGRFA/ET-BFA-1/24/5。

VII. 闭幕致辞

22. 高级联络官 Dan Leskien 先生感谢各位共同主席、报告员和讨论主持人为专家组的工作提供了指导意见，感谢所有专家拨冗参会。他强调，粮食和农业生物多样性所有组成部分都与其他部门相互作用，因此合作必不可少。他指出，到目前为止，遗传委已在粮食和农业生物多样性领域取得多项里程碑式成果，特别是出版了《世界粮食和农业生物多样性状况》和制定了《粮食和农业生物多样性行动框架》。此外，他表示有信心在下届遗传委会议上能看到专家组提出建议，并在粮食和农业生物多样性相关工作中取得更多进展。他还感谢所有捐赠方、加拿大、荷兰、挪威、德国和瑞士为此项工作提供的持续支持。

23. Borgen Nilsen 女士代表 Nyamongo 先生和她本人，宣布会议闭幕，感谢所有代表和报告员为会议成功举办做出的贡献，并代表专家组对秘书处表示感谢。

附件 A

粮食和农业生物多样性特设专家组第一次会议议程

1. 选举共同主席和报告员
2. 通过议程和时间表
3. 对《粮食和农业生物多样性行动框架》的审查
4. 《粮食和农业生物多样性行动框架》的实施
5. 对《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况的监测
6. 其他事项
7. 通过报告

附件 B

粮食和农业生物多样性特设专家组就 《〈粮食和农业生物多样性行动框架〉实施准则草案》（《准则草案》） (CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.1)提出的意见

关于《准则》的总体意见

- 草案非常有用，但篇幅略长：文本应进一步精简，内容有重复，如插文中，应删去。
- 《准则》下一步制定工作可参考《支持将遗传多样性纳入国家气候变化适应规划自愿准则》的结构。
- 《准则》应明确说明为自愿性质。
- 《准则》应包含鼓励采用的文字。
- 应考虑将各国实例纳入《准则》。
- 除了关于战略制定的现有内容外，《准则》应加大对实施工作的重视。
- 《准则》的目标应在文本中明确说明。
- 应将粮农植物遗传资源超低温保存相关的资源添加到关键资源相关清单中。
- 《准则》应就如何将《行动框架》的实施工作纳入《国家生物多样性战略和行动计划》提出指导意见。
- 《准则》采用的一些术语，如“相关生物多样性”，应得到进一步澄清。
- 进一步修订《准则》时，应考虑有必要为各国提供技术专长，帮助他们制定区域和国家粮食和农业生物多样性计划。
- 《准则》应在少数国家开展测试，以评估其有效性，并通过应用积累经验。
- 应通过“生物多样性知识中心”定期更新关键资源清单（更多详情参见有关第 IV 节的意见）。
- 进一步修订《准则》时，应考虑到为各项行动实施情况的监测确定指标的可能性（基准和差距分析）。
- 应在《准则》中添加有关最佳规范相关实例的一份附件。
- 展示《行动框架》与《昆明-蒙特利尔框架》之间关系的表格值得赞赏。
- 秘书处应让专家组就《准则》的进一步修订提出反馈意见。

是否有必要为推动《行动框架》、《全球行动计划》、《昆明-蒙特利尔框架》以相互促进、相互连贯一致、不重复的方式得以实施而制定新的工具和准则？如果有必要，那么需要哪些？

- 可考虑为审查《国家生物多样性战略和行动计划》在多大程度上与《行动框架》保持一致制定一项工具。
- 应考虑利用国家联络员为《行动框架》和《昆明-蒙特利尔框架》之间的相互结合提供支持（可先从全球层面开始，即遗传委和生物多样性公约），可采用为国家联络员组织讲习班的方式。

I. 引言

- 文件第一部分（第 I、II 节）的结构需要重新调整（详情参见其他意见）。
- 应考虑就以往已经开展的工作提供更多背景信息，利用实证说明哪些方法有效，哪些无效。
- 有必要在文件起始部分明确提出《准则》的目标并说明其预期用途（修订引言第 3 段）。
- 应说明《准则》实施的预期成果。

II. 《粮食和农业生物多样性行动框架》及其在国家层面的实施

- 本节需精简，使之更突出重点，必要时缩短篇幅。
- 本节可能不必再次对《行动框架》进行详细介绍。应考虑缩短篇幅，只提及关键主题。
- 可在引言部分用对《世界粮食和农业生物多样性状况》内容的简短总结来替换插文 1。可考虑将目前插文 1 中引自《行动框架》的内容作为一份附件。
- 如欲保留插文 1，则应提及《昆明-蒙特利尔框架》目标 10 中的生物多样性措施实例和可持续发展目标。
- 《准则》应包含一份全面的术语表。
- 提及政策制定和实施面临的障碍时应提及粮食和农业遗传资源相关数据不足的问题（如保留插文 1，则在插文 1 中提及，或在其他涉及这一话题的地方提及）。
- 如保留操作原则清单，则应提及保护区主管部门。
- 在有关国家实施任务的小节中，应考虑介绍两种方案：a) 通过《国家生物多样性战略和行动计划》实施《行动框架》；b)（可能从长远看）单独针对粮食和农业生物多样性制定具体的国家行动计划。

III. 《国家战略和行动计划》的分步骤制定指南

- 应说明分步骤指南的目的。
- 所提供的材料应该详细、有用。
- 应明确说明职责范围的样板来源。
- 有关国家联络员作用的材料应更清晰（更精练、更简短）。
- 第 14 页第 2 段中，应指出有必要为国家联络员提供外部支持。
 - 插文 4 里提供的材料可在引言里简要提及。
 - 对制定国家战略的方案而言，分步骤指南就足够了，但对上文提及的将《行动框架》在各国的实施工作纳入《国家生物多样性战略和行动计划》的方案而言，则需要更多指导意见。
 - 在步骤 1 中，应强调遗传委联络员的参与（可考虑指出，所有国家联络员/协调员，特别是粮食和农业生物多样性国家联络员，都是关键方）。
 - 应处理好编辑问题。
 - 指南应全面，考虑到不同国情。
 - 应提及通过提高技术和资金能力，为各国/区域制定国家战略和行动计划提供支持。

IV. 关于《粮食和农业生物多样性行动框架》各项战略重点的指导意见

有关第 IV 节结构的总体意见

概念：

- 有关概念的材料应作为一份术语表附件（特别注意避免内容重复）。

关联：

- 有关各份文书（包括国家层面）之间关联的材料应扩大范围并增加细节，将《行动框架》放在首位。下表可作为参考样本。

《行动框架》行动领域	《全球行动计划》	《昆明-蒙特利尔框架》和 / 或《国家生物多样性战略和行动计划》	《粮农组织生物多样性战略》	“国家自主贡献”和《国家适应计划》（可能的话）	其他政策（乡村发展、粮食安全等）	包容 / 覆盖 / 差距水平
1.1.1						
1.1.2						

引导式问题：

- 问题需侧重于国家层面的实施情况，并考虑农民的看法和对农场层面的影响，特别是女性的看法和对她们的影响。
- 应在特定背景下对各项问题进行测试，检测问题是否相关，是否“好回答”。
- 问题应侧重于国家层面的实施情况：问题应有助于对实施水平进行评估，而不仅仅是评估政策覆盖面。这有助于确定需要在哪些领域采取行动（或采取更多行动）。

关键资源：

- 材料很有用，但在网上公开就足够了，这样便于随时保持更新。可考虑在粮农组织生物多样性知识中心下设置一个粮农生物多样性过滤器（尽管我们注意到知识中心目前仅收录粮农组织自身的出版物）。应包括具体实例。

战略重点领域 1：粮食和农业生物多样性特征描述、评估和监测

有关第 IV 节战略重点领域 1 的意见

理由：

- 对不同生产体系都有描述，值得赞赏。应突出强调粮食和农业生物多样性作为环境与农业各部门之间的桥梁所具备的独特性。

概念清单：

- 应核实有关土著/传统/地方知识等术语的用法。
- 应明确定义“生态服务”一词。
- “integration”的概念需要更明确的说明，因为这一概念可以有多种含义。有关这一概念的指导意见应该力求实用，应有助于将政策转化为实地行动。

引导式问题：

- 问题应带有国家视角。
- 土壤健康可能应该得到更多考虑（如在第二小点下面）。
- 应该在各小点下应对以下问题：
 - 第一小点：应解释、重新措词或删除“operational”。
 - 第二小点：“information system(s)”之前应加上“operational”。

<ul style="list-style-type: none"> ○ 第三小点：应包括微生物和无脊椎动物。 ○ 第四小点：应考虑提及世界自然保护联盟的红色名录。 ● 应提及为《行动框架》的实施提供支持的融资机遇和/或激励机制（可能的话放在战略重点领域 3 下，而不是此处）。
<p>关键资源对于支持实施工作是否有用？</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 以下实例可添加为关键资源： <ul style="list-style-type: none"> ○ 巴西农业研究机构 EMBRAPA 的 Alelo 体系； ○ 斐济已完成的粮农生物多样性主流化战略。 ● 与利益共享相关的资源应放入相关战略重点领域中。
<p>其他意见：</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 总体而言，应加大对《行动框架》的重视，因为它比《昆明-蒙特利尔框架》的范围更具体、内容更详细：这一点应在引言中突出强调。 ● 应包含有关国家层面相关机构整合/融合的指导意见，例如有关如何设立跨部门国家委员会或类似机构。 ● 应考虑与区域层面相关的指导意见（不仅仅是粮农组织各区域）：例如可指出各区域可能有着类似的驱动因素、生态系统等。 ● 应在《行动框架》所有战略重点中提及各国国内资金支持和能力建设问题，包括教育和宣传工作。 ● 有关战略重点 2.1 和 2.2 的材料不够充分，应加以扩充。 ● 重点领域 3 项下应关注市场/价值链中对生物多样性友好产品的估值，可与粮农组织可持续价值链相关工作建立联系。
<p>战略重点领域 2：粮食和农业生物多样性管理</p>
<p>有关第 IV 节战略重点 2.1 的总体意见</p>
<p>概念清单：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 应核查清单是否存在内容重复问题，例如有关牧场管理和过度放牧的内容，还有有关综合管理和生产方法的内容。 <p>关联：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 需要与《全球行动计划》建立更多联系，参考有关战略重点 2.2 的做法。

- 应核查与《昆明-蒙特利尔框架》目标 18（需关注的关键政策问题、激励机制是有利或是不利）、目标 19（特别是融资）和目标 20 的关联。还需在战略重点领域 3 下提及“所有目标”时核查这一关联情况。

引导式问题：

- 可采用上文“关联”项下类似的表格提出引导式问题，以评估实施水平（可能有必要就此制定更多指导意见）。
- 有关“放牧和牧场管理不善”的问题需要从编辑角度加以澄清。
- 应更明确地提及研究。

是否应为其他战略重点提供与《准则草案》战略重点 1 项下类似的关键资源列表？

- 应核查《国际条约》的全球信息系统和粮食和农业植物遗传资源可持续利用工具箱里是否有相关资源可以加入列表。

有关第 IV 节战略重点 2.2 的总体意见

术语表：

- 非原生境保存：应添加与基因库相关的内容。
- 原生境和农场保存：应核实这两个术语的定义中有关驯化物种和栽培物种的内容（不同部门采用的术语可能有差异）。
- 恢复：在引导式问题下，应包含超出已商定定义范围之外的例子（如有关生物走廊或热点、菌根或授粉媒介栖身处）。

关联：

- 应更明确地提及《全球行动计划》（战略重点 2.1 项下也应如此）。

引导式问题：

- 与战略重点 2.1 项下一样，必须包含可用于差距分析的问题。
- 关于粮食和农业生物多样性的原生境保存，必须提及保护区治理。需要更多有关此项内容的引导式问题。
- 关于指定/保护区，应提及野生亲缘种及其积极保存。
- 与保存相关的多数问题：需要更多有关恢复的引导式问题。
- 需要更多有关原生境和非原生境保存之间关系和互补性的引导式问题。

是否应为其他战略重点提供与《准则草案》战略重点 1 项下类似的关键资源列表？

- 《国际条约》的粮食和农业植物遗传资源可持续利用工具箱里可作为相关资源加入列表。

战略重点领域 3：粮食和农业生物多样性制度框架

有关第 IV 节战略重点 3.1 的总体意见

- 对《准则》这一节进行修订时应考虑以下各项问题：
 - 为推动与粮食和农业生物多样性相关计划的实施而加强政治意愿的重要性；
 - 让教育部参与粮食和农业生物多样性相关计划的重要性；
 - 有必要在部委层面提出全面建议，加大对粮食和农业生物多样性相关活动的支持；
 - 有必要提高各方对《国家生物多样性战略和行动计划》的认识；
 - 可能的话，学习气候变化相关计划的经验，了解如何为粮食和农业生物多样性活动筹措资金；
 - 加强区域层面能力建设的重要性，以便有效开展粮食和农业生物多样性相关活动和计划（如有关植物育种）；
 - 可与《国际条约》中的农民权利建立联系；
 - 有必要提高与粮食和农业生物多样性管理相关的资金和技术能力并增加资源。

是否应为其他战略重点提供与《准则草案》战略重点 1 项下类似的关键资源列表？

- 是，应为其他战略重点提供关键资源列表，这样有助于更好地为决策提供参考依据。

其他意见

- 关于《准则》这一节的引导式问题和关键资源列表应注意以下几点：
 - 引导式问题很有用。
 - 关键资源的组织方式要方便用户。
 - 关键资源列表可以线上方式呈现（可放在粮农组织知识中心网上，尽管知识中心目前仅包含粮农组织的资源）。
 - 可通过电子链接的方式提供相关资源实例。
 - 关键资源应包含以用户友好方式提供可操作的最佳规范相关信息。
- 与《准则》其他节一样，应涵盖各国实施《行动框架》的不同方案（如可将其纳入《国家生物多样性战略和行动计划》，也可就实施工作单独制定国家战略）。

有关第 IV 节战略重点 3.2 的总体意见
<ul style="list-style-type: none"> ● 对《准则》这一节进行修订时应考虑涉及循环经济、生物经济、粮食和农业生物多样性主流化“统筹方法”和农业生产创新方法等问题。
是否应为其他战略重点提供与《准则草案》战略重点 1 项下类似的关键资源列表？
<ul style="list-style-type: none"> ● 是，应为其他战略重点提供关键资源列表，这样有助于更好地为决策提供参考依据。
其他意见
<ul style="list-style-type: none"> ● 本节提出的指导意见和资源总体而言有相关性且有用。 ● 对《准则》这一节进行修订时应考虑以下问题： <ul style="list-style-type: none"> ○ 有必要在国家各级法律和政策框架中加大对粮食和农业生物多样性的重视； ○ 有必要在国家粮食安全和营养相关活动中加大对粮食和农业生物多样性的重视（很多国家的政策都仅重视提高单产和生产面积，要突破这一点）； ○ 有些国家中存在习惯性土地所有制； ○ 有必要增加对粮食和农业生物多样性保护和可持续利用的激励措施（如与独有或有机产品营销相关的激励措施）。 ● 可考虑在引导式问题清单中添加一个问题，涉及是否有任何法律框架阻碍粮食和农业生物多样性的保护和可持续利用。
有关第 IV 节战略重点 3.3 的其他意见
<ul style="list-style-type: none"> ● 对《准则》这一节进行修订时应考虑以下问题： <ul style="list-style-type: none"> ○ 公私伙伴关系在粮食和农业生物多样性管理中的重要性； ○ 政府机构内部和政府机构之间以及政府机构与社区之间在粮食和农业生物多样性管理过程中建立伙伴关系的重要性； ○ 有必要确保决策层认识到在粮食和农业生物多样性管理中采用统筹方法的重要性，让所有公共机构和私营部门都能参与； ○ 有必要采用一种“商务模式”，为粮食和农业生物多样性的保护和利用提供资金支持，例如通过农业旅游、植物园或销售植物材料； ○ 有必要为实施《行动框架》和其他与粮食和农业生物多样性可持续利用和保护相关的文书开展专项项目； ○ 有必要为此类项目获取捐赠资金；

- 政府有必要在《行动框架》的实施工作中起主导作用；
 - 非政府组织对粮食和农业生物多样性工作的贡献；
 - 有必要为粮食和农业生物多样性整体管理工作制定国家融资战略（而不是仅侧重于少数经济作物）；
 - 有必要采取激励措施，确保能长期持续努力实现粮食和农业生物多样性的可持续利用和保护。
- 可考虑新增一份有关可用于各相关部门开展粮食和农业遗传资源以及粮食和农业生物多样性相关工作的融资来源清单。
 - 由于提到了多边体系在推动获取方面所起的作用，还应提及在《国际条约》获取和利益共享多边体系下的利益共享问题。

附件 C**专家名单**

AFRICA

Mr Onismus CHIPFUNDE
Head
Genetic Resources and Biotechnology
Institute (National Genebank)
Research and Specialist Services
Department
Ministry of Lands, Agriculture, Fisheries,
Water and Rural Development
Harare
Zimbabwe
Email: ochipfunde@gmail.com

Mr Godefroid KABALA ILUNGA
Phytosanitary Inspector
Responsible, Directorate for Plant
Protection
Ministry of Agriculture
Kinshasa-Gombe
Democratic Republic of the Congo
Email: kabalailunga@gmail.com

Mr Moha FERRAHI
Head
Department of Crop Improvement and
Genetic Resources
Scientific Division
National Institute for Agricultural
Research
Rabat
Morocco
Email: moha.ferrahi@inra.ma

Mr Desterio NYAMONGO
Chief Research Scientist, and Director
Genetic Resources Research Institute
Kenya Agricultural and Livestock
Research Organization
Nairobi
Kenya
Email: dnyamongo@yahoo.co.uk

Mr Mahaman Mourtala ISSA ZAKARI
Genebank Curator
Technical Agricultural Engineer
National Institute of Agricultural Research
Ministry of Agriculture and Livestock
Niamey
Niger
Email: issazakarym@yahoo.fr

ASIA

Mr Tshering DORJI
 Biodiversity Officer
 National Biodiversity Centre
 Ministry of Agriculture and Forestry
 Thimphu
 Bhutan
 Email: tdorji@moal.gov.bt

Mr Sanjeev Kumar KARN
 Joint Secretary
 Food Security and Food Technology
 Division
 Ministry of Agriculture and Livestock
 Development
 Katmandu
 Nepal
 Email: sanjeevkkarn@gmail.com

Mr Mohd Norfaizal Bin GHAZALLI
 Deputy Director
 Agrobiodiversity Resources Use and
 Conservation Programme (BE2)
 Agrobiodiversity and Environmental
 Research Centre
 Malaysian Agricultural Research and
 Development Institute
 Serdang, Selangor
 Malaysia
 Email: mnfaizal@mardi.gov.my

Mr Md Rezwan MOLLA
 Principal Scientific Officer (Crops)
 Bangladesh Agricultural Research
 Council
 Dhaka
 Bangladesh
 Email: rezwanbt@gmail.com

EUROPE

Ms Linn BORGEN NILSEN
 Senior Adviser
 Norwegian Genetic Resource Center
 Norwegian Institute of Bioeconomy
 Research
 Ås
 Norway
 Email: linn.nilsen@nibio.no

Mr Sipke-Joost HIEMSTRA
 Head
 Centre for Genetic Resources, the
 Netherlands (CGN) of Wageningen
 University and Research
 Wageningen
 Kingdom of the Netherlands
 Email: sipkejoost.hiemstra@wur.nl

Ms Isabelle FRAGNIÈRE
 Senior Policy Advisor
 Federal Department of Economic Affairs,
 Education and Research
 Federal Office for Agriculture
 Geneva
 Switzerland
 Email: isabelle.fragniere@blw.admin.ch

Ms Johanna WIDER
 Advisor, Information and Coordination
 Centre for Biological Diversity
 Federal Office for Agriculture and Food
 Bonn
 Germany
 Email: johanna.wider@ble.de

LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN

Mr Luis Gustavo ASP PACHECO
Genetic Resources Coordinator
Secretariat For Innovation, Rural
Development, Irrigation and
Cooperativism
Ministry of Agriculture, Livestock and
Food Supply
Brasilia
Brazil
Email: luis.pacheco@agro.gov.br

Ms Mariana MARSHALL PARRA
Alternate Permanent Representative of
Brazil to FAO, IFAD and WFP
Permanent Delegation of Brazil to FAO
and related International Organizations
Rome
Italy
Email:
mariana.marshall@itamaraty.gov.br

Mr Nevio BONILLA MORALES
Investigador en mejora genética vegetal
Instituto Nacional de Innovación y
Transferencia en Tecnología Agropecuaria
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San José
Costa Rica
Email: nbonilla@inta.go.cr

Mr Álvaro Ricardo MONTEROS
ALTAMIRANO
Investigador Agropecuario
Instituto Nacional de Investigaciones
Agropecuarias
Estación Experimental Santa Catalina
Quito
Ecuador
Email: alvaro.monteros@iniap.gob.ec

Sra. Patricia GADALETA
Oficial Científico-Técnico Senior
Dirección de Producciones Sostenibles
Secretaría de Bioeconomía
Ministerio de Economía
Buenos Aires
Argentina
Email: pgadal@magyp.gob.ar

NEAR EAST

Mr Khaled ABULAILA
Director, Plant Biodiversity and
Genetic Resources
National Agricultural Research Centre
Amman
Jordan
Email: kabulaila@gmail.com;
Khaled.Abulaila@narc.gov.jo

Ms Lamis CHALAK
Head of the National Committee for Plant
Genetic Resources
Head of Plant Production Department
Biotechnology and Plant Genetic
Resources
Faculty of Agronomy
Lebanese University
Beirut
Lebanon
Email: lamis.chalak@gmail.com

Ms Fadilah Ayesha AL SALAMEEN
Senior Research Scientist
Biotechnology Program Manager
Environment and Life Science
Research Centre
Kuwait Institute for Scientific Research
Kuwait City
Kuwait
Email: fslamian@kisar.edu.kw

Ms Neveen Abdel FATTAH HASSAN
Director, National Gene Bank
Agricultural Research Center
Ministry of Agriculture and Land
Reclamation
Giza
Egypt
Email: niveen2020@hotmail.com

NORTH AMERICA

Ms Emily SANDALL
Science Analyst and Advisor
Foreign Agricultural Service
United States Department of Agriculture
Washington, DC
United States of America
Email: emily.sandall@usda.gov

Ms Marla SCHWARZFELD
Research Scientist, Biodiversity and
Bioresources
Science and Technology Branch
Agriculture and Agri-Food Canada
Ottawa
Canada
Email: marla.schwarzfeld@AGR.GC.CA

SOUTHWEST PACIFIC

Mr Savenaca CUQUMA
Principal Researcher
Ministry of Agriculture and Waterways
Suva
Fiji
Email: scuquma@gmail.com

Mr Tanu TOOMATA
Acting Chief Executive Officer
Crops Division
Ministry of Agriculture and Fisheries
Apia
Samoa
Email: tanu.toomata@maf.gov.ws

Ms Wendy Tani MELENAMU
Senior Forestry Officer (Utilization)
Ministry of Agriculture, Livestock,
Forestry,
Fisheries and Biosecurity
Port Vila
Vanuatu
Email: wmelenamu@vanuatu.gov.vu

Mr William WIGMORE
Director of Crop Research
Ministry of Agriculture
Arorangi, Rarotonga
Cook Islands
Email:
william.wigmore@cookislands.gov.ck

附件 D**文件清单**

工作文件和信息文件

选举共同主席和报告员	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/1</u>
《粮食和农业生物多样性特设专家组章程》	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/1/Inf.1</u>
暂定议程	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/2</u>
暂定注释议程和时间表	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/2/Add.1</u>
文件清单	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/2/Inf.1</u>
对《粮食和农业生物多样性行动框架》的审查	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/3</u>
《粮食和农业生物多样性行动框架》的实施	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/4</u>
《〈粮食和农业生物多样性行动框架〉实施准则草案》	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.1</u>
关于就粮食和农业生物多样性采取行动的拉丁美洲及加勒比区域研讨会报告	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.2</u>
关于就粮食和农业生物多样性采取行动的近东及北非区域研讨会报告	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.3</u>
关于就粮食和农业生物多样性采取行动的非洲区域研讨会报告	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.4</u>
关于就粮食和农业生物多样性采取行动的亚太区域研讨会报告	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/4/Inf.5</u>
对《粮食和农业生物多样性行动框架》实施情况的监测	<u>CGRFA/ET-BFA-1/24/5</u>

其他文件

粮食和农业遗传委员会第十九届例会报告

《粮食和农业生物多样性行动框架》

《世界粮食和农业生物多样性状况》

《2024-2027 年粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略实施行动计划》

《粮农组织农业各部门生物多样性主流化战略》