



生物多样性公约

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/COP/8/26/Add.2
20 January 2006
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

生物多样性公约缔约方大会
第八次会议
2006年3月20-31日，巴西库里提巴
临时议程 *项目 26.4

农业生物多样性工作规划

关于生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议的备选方案

执行秘书的说明

一、 导言

1. 缔约方大会在 VII/32 号决定第 7 段中请执行秘书同联合国粮农组织和国际植物遗传资源研究所合作，并顾及正在进行中的工作，开展必要的咨询，并提交关于在现有的农业生物多样性工作规划下开展生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议的备选方案，供缔约方大会第八届会议审议，并加强关于食品和营养的现行倡议，增进协同增效作用和将生物多样性关切充分纳入其工作中，以便实现千年发展目标 1 分目标 2 和千年发展目标的其他相关目标。

2. 科学、技术和工艺咨询附属机构（科咨机构）第十次会议进一步审议了这一问题。科咨机构特别注意到执行秘书编制的关于生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议的备选方案的说明（UNEP/CBD/SBSTTA/10/13）以及粮农组织提供的相关背景文件（UNEP/CBD/SBSTTA/10/INF/25），在第 X/9 号建议中提出了关于生物多样性用于食品和营养国际倡议的组成部分。在同一建议第 5 段中，科咨机构请执行秘书就拟议的倡议范围组织一次磋商；编写有关生物多样性、食品和营养的有关案例研究；并同联合国秘书长办公室和千年项目联络，强调生物多样性在实现有关千年发展目标方面的作用。

3. 据此，执行秘书同粮农组织、国际植物遗传资源研究所和巴西环境部合作，于 2005 年 3 月 12-13 日在巴西利亚就生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议的备选方案进行了磋商。秘书处，粮农组织和国际植物遗传资源研究所的有关工作人员还在各自的组织和领域中开展了收集信息和提高意识的活动，并在跨领域和高层会议上介绍了拟议的倡议。根据第 X/9 号建议的要求，执行秘书向科咨机构第十一次会议提交了有关这些活动的进展报告(UNEP/CBD/SBSTTA/11/3/Add.1)。

* UNEP/CBD/COP/8/1.

4. 本说明由执行秘书在粮农组织和国际植物遗传资源研究所的合作下编写，更新了加强增效协力和将生物多样性关切纳入现行的食品和营养倡议方面所开展的工作，并作为这方面工作的一部分，提出生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议的备选方案，供缔约方大会审议。

5. 本说明第二节简要审议了生物多样性、食品和营养之间的联系，以及他们同实现千年目标之间的联系。第三节回顾了迄今为止执行秘书、粮农组织、国际植物遗传资源研究所和有关伙伴为推进有关生物多样性、食品和营养问题所开展的磋商和活动。在这些磋商成果和科咨机构在第 X/9 号建议中提出的倡议组成部分的基础上，本说明附件中列出了拟议的生物多样性用于食品和营养跨领域新倡议的框架。

二、 生物多样性、食品和营养之间的联系

6. 生物多样性、食品和营养之间具有多重联系（参见下文第 6 页图表）。生物多样性在基因和物种层次上提供了营养的基本组成部分，不仅包括能量、蛋白质和脂肪，还包括矿物质和维生素，以及具有生物活性的“非营养物”（如抗氧化植物化学物质）。水果、多叶蔬菜和其他植物及海藻在这方面特别具有重要意义，但鱼类和其他动物产品也很重要。在许多食品系统中，食品物种和品种的多样性正在减少。由于在食品物种内部营养成分的内在差异，扭转对农业生物多样性的侵蚀可能对饮食、特别是穷人的饮食发生重大的积极影响。收获野生物种可以对培育物种起补充作用，这对于土著社区和贫穷及弱势社区、尤其是在食粮短缺的年份（由于自然或人为因素造成的歉收或危机情况）具有特别重要的意义。加工和销售野生物种也对弱势家庭的生计有帮助，可以带来收入或较为容易地得到相对低廉的营养丰富的食物或草药。除在支持和维护食品生产方面的作用外，生物多样性还是饮食多样性的基础，在解决发达国家和发展中国家由于贫困带来的营养不良和由于城市化带来的与肥胖有关的疾病方面具有一定的作用。

7. 鉴于上述联系，生物多样性用于粮食和营养的跨领域倡议直接有助于实现千年发展目标 1 分目标 2（“到 2015 年将饥饿人口比例减半”），并间接有助于实现目标 4（“降低儿童死亡率”），5（“改进围产妇女健康”）和 6（“与艾滋病毒/艾滋病、疟疾和其他疾病作战”）。通过促进保护和可持续利用食品资源，该倡议还可有助于实现目标 7（“确保环境可持续性”）。虽然目前正在各自努力实现这些目标（往往没有直接同生物多样性联系在一起），但通过生物多样性用于粮食和营养的倡议贯穿始终可对有限的资源进行更好的利用，并从深层次上解决饥饿和营养不良的根源，可持续地改善人类福祉。

8. 此前执行秘书编写了关于生物多样性、食品和营养的进一步情况的文件 (UNEP/CBD/SBSTTA/10/13 和 UNEP/CBD/IBFN-Consultation/2)。

三、 推进关于生物多样性用于粮食和营养的工作的进展报告

A. 关于生物多样性用于食品和营养巴西利亚磋商的结果

9. 关于生物多样性用于食品和营养问题的磋商由生物多样性公约秘书处、粮农组织、国际植物遗传资源研究所和巴西环境部共同主办，目的是激发关于在《公约》的农业生物多样性工作规划内一项跨领域倡议的目的和范围方面的想法，并探讨如何与其他组织及其倡议进行协作，以便增进协同增效作用和将生物多样性问题纳入现有各项食品和营养倡议中。

10. 磋商的与会者来自农业发展、环境、食品安全、保健和营养方面的人士，代表了联合国和其他政府间机构，政府、研究和学术机构，以及土著、民间社会和非政府组织。与会者包括了前来巴西利亚出席本次协商后随后举行的联合国营养问题常设委员会第三十二次会议的专家，以及巴西专家和各缔约方指派的专家。

11. 协商的主要成果是发表了一项声明，在该声明中与会者提出了关于跨领域倡议的理由，并建议在三个主要方面采取行动：

- (a) 加强和促进对于生物多样性、食品和营养之间关系的认识；
- (b) 将生物多样性纳入营养、农业和减贫方案的主流；及
- (c) 促进可加强可持续利用生物多样性的活动。

该项声明还确定了参与倡议的其他组织和今后将要采取的各项主要步骤。

12. 巴西利亚宣言已被纳入拟议的生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议中，见本说明附件四。宣言原文载于会议最终报告。^{1/}

B. 其他活动和磋商

13. 公约秘书处、粮农组织和国际植物遗传资源研究所的有关工作人员正在密切合作，为将生物多样性关切纳入食品、农业和营养的现行工作创造便利条件，除了在巴西利亚举行协商外，还亲自派人（在罗马的人员）或者通过远程会议和电子邮件举行经常性讨论。还发动与世界卫生组织的有关工作人员开展讨论。

14. 倡议的一个主要贡献将通过数据的汇编和个案研究，建立起关于生物多样性、食品和营养间的联系的循证。作为这一进程的第一步，国际植物遗传资源研究所专门指派了一名工作人员，研究粮农组织营养数据库（最终还要研究其他相关的数据库），寻找支持与生物多样性之间联系的资料。所收集的数据将作为根据科咨机构 X/9 号建议第 5 (b) 段的要求，开展案例研究的筹备工作的基础。国际植物遗传资源研究所与粮农组织一道，正在编制个案研究的初步清单，该清单将提供给《公约》的各机构及其他进程。

15. 粮农组织粮食和农业遗传资源委员会第十次常会于 2004 年 11 月举行。委员会审议了关于同生物多样性公约合作的文件，审议结果形成了生物多样性用于食品和营养的第 VII/32 号决定。^{2/}

16. 委员会支持粮农组织在公约农业生物多样性现行工作规划内制定生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议方面的贡献。委员会指出，这将需要与其他组织（如国际植物遗传资源研究所）合作。关于植物遗传资源在保健和饮食多样性中的作用的专题研究是编写第二次世界用于食品和农业的植物遗传资源现状工作的一部分，并是重要组成部分。

17. 委员会请委员会下属的粮农植物遗传资源政府间技术工作组为粮农组织如何根据各国的请求，支持这些国家提供、汇编和散发针对各品种营养成分的数据以及说明在获取各品种具体的饮食消费数据方面的相对优先领域方面提供指导意见。政府间工作组在第三

^{1/} 可查阅：<http://www.biodiv.org/doc/meeting.aspx?mtg=IBFN-01>。

^{2/} 参见 <http://www.fao.org/ag/cgrfa/docs10.htm>；该次会议报告第 38 和 76 段。

次会议上建议编写关于具体品种营养成分和消费数据的行动计划草案，并提供了该计划应重点处理的内容成份和优先项。^{3/}

18. 粮农组织正在编写《食品构成与分析杂志》专刊（2006年3月），其中包括30篇主要论文和一篇介绍跨领域倡议的评论。该杂志专刊的目的既是为了提供循证，也是为了促进对于生物多样性与营养间的联系的认识。

19. 自缔约方大会第七届会议以来，若干有关会议、包括几个部门性会议，都讨论了生物多样性及其与食品、农业和营养的关系问题。2005年7月，粮农组织的代表在国际粮食数据系统网中东欧国家会议上提出了一项倡议，同时也向食品法典委员会的第二十八次会议的与会代表提出了这一倡议。出席国际粮食数据系统网中东欧国家会议的成员国表示支持这一倡议，请粮农组织协助收集编制关于当地品种和变种的营养数据，并将这些数据纳入主流。该倡议还得到了2005年9月19日至24日在南非德班举行的第十八届国际营养问题大会以及2005年9月14日至16日在比勒陀利亚举行的第六届国际粮食数据大会的关注，其主旨发言中提到了这一倡议。

20. 此外，各跨领域性的集会也介绍了这一倡议。由国际植物遗传资源研究所共同组织、2005年4月18至19日在印度晨奈举行的植物生物多样性在实现《千年发展目标》中减少饥饿和贫困目标方面的作用磋商会上，也印发了巴西利亚磋商所发表的声明。由国际粮食政策研究所主办、2005年6月23至24日在华盛顿特区举行的国际农业研究磋商小组关于农业与健康的联系问题研讨会，提到了缔约方大会第VII/32号决定的第7段。此外，在由生物多样性公约秘书处参与共同组织、2005年8月23日至25日在爱尔兰戈耳韦举行的健康与生物多样性问题2005年大会—关于生物多样性对于人类健康的重要性第一次国际会议上，公约秘书处和国际粮食政策研究所的负责人和工作人员都就生物多样性用于食品和营养问题作了介绍。

21. 这些跨领域会议提供了科咨机构X/9号建议第5(c)所要求的、与联合国秘书长办公室和千年项目进行联络的机会。出席晨奈会议的与会者编写了拟在2005年9月在纽约举行的千年首脑会议上发表的声明。在健康与生物多样性问题大会上，秘书长就生物多样性对于营养和健康的重要性问题发表了讲话。此外，生物多样性公约执行秘书参加了联合国环境规划署于2005年7月13日和14日在内罗毕举行的关于超越千年发展目标目标7、将环境问题纳入主流的集思广益高级别研讨会，出席该研讨会的代表包括了来自各多边环境协定和千年发展项目的代表。但千年首脑会议通过的最后案文并没有反映生物多样性与食品和营养的联系，因此也没有反映与千年发展目标的联系。

22. 秘书处建立了宣传生物多样性对于食品和营养的重要性的网页(<http://www.biodiv.org/programmes/areas/agro/food-nutrition/default.shtml>)，并编制了使用密码进行保密的网页门户，以便于生物多样性用于食品和营养的倡议的组织者、巴西利亚磋商的与会者和其他有关缔约方交流文件。

23. 最后，国际粮食政策研究所与粮农组织和秘书处合作，共同提议于2006年上半年召开一次就生物多样性用于粮食和营养的问题开展活动的筹划会议。

^{3/} 参见 http://www.fao.org/waicent/FaoInfo/Agricult/AGP/AGPS/pgr/ITWG3rd/pdf/P3rep_e.pdf; 报告第28至32段。

24. 在上文详述的磋商和活动基础上，并根据在科咨机构在第 X/9 号建议中提出的倡议组成部分，本说明附件提出了生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议的框架。该框架包括四个组成部分及一个总体理由、目的和一系列总体考虑因素。

四、 拟议的决定草案

25. 缔约方大会可通过大致如下的决定：

“缔约方大会：

*回顾*第 VII/32 号决定第 7 段，其中请执行秘书开展必要的磋商，并提交在生物多样性公约农业生物多样性工作规划生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议的备选方案，并同有关组织合作，以便加强关于食品和营养的现行倡议，增进协同增效作用和将生物多样性关切充分纳入有关工作中，以便实现千年发展目标 1 分目标 2 和千年发展目标的其他相关目标，

1. *赞赏地欢迎*执行秘书关于生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议的备选方案的说明(UNEP/CBD/COP/8/26/Add.2)中介绍的、在增进协同增效和将生物多样性关切纳入其他倡议工作中所取得的进展；

2. *感谢*联合国粮食和农业组织（粮农组织）、国际植物遗传资源研究所、巴西环境部和其他对进程做出贡献的各方；

3. *通过*附件中所载的生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议框架；

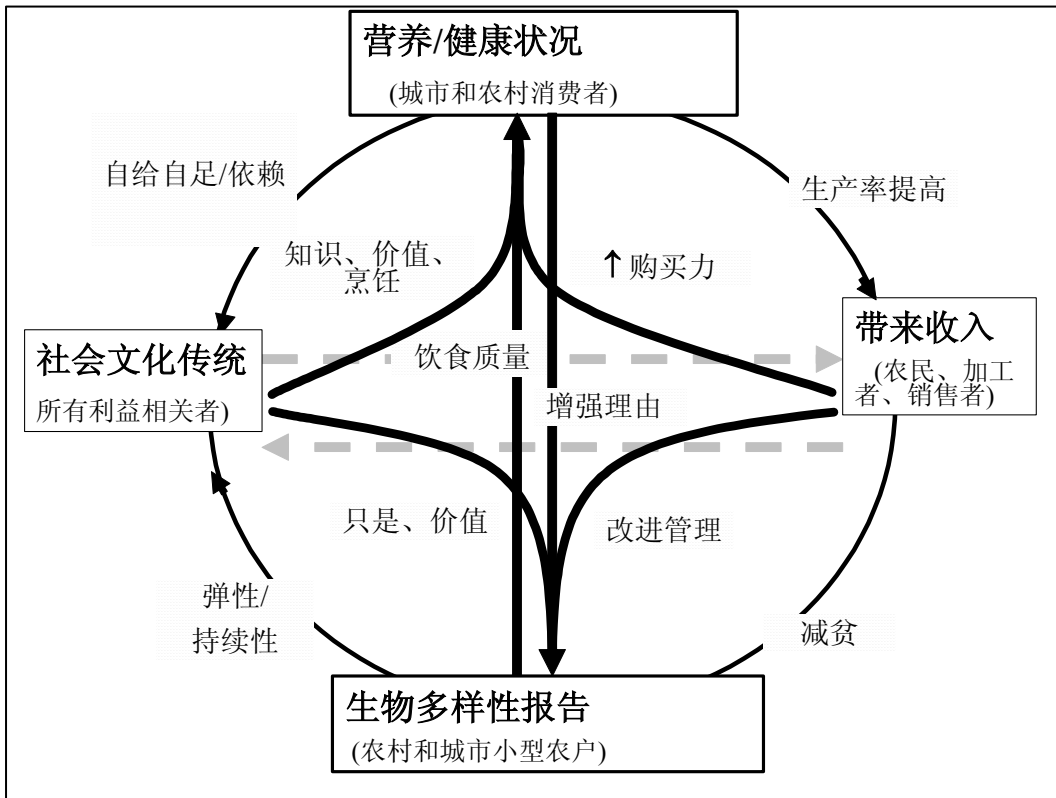
4. *敦促*各缔约方和其他国家政府将生物多样性、食品和营养因素纳入各自的国家生物多样性战略和行动计划及其他国家计划和活动中，包括国家营养行动计划和实现千年发展目标的战略中；

5. *请*执行秘书继续同联合国粮食和农业组织（粮农组织）、国际植物遗传资源研究所、世界卫生组织和其他利益相关者在执行生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议方面进行合作，并向科学、技术和工艺咨询附属机构报告工作进展；

6. *请*执行秘书和粮农组织在公约和粮农组织谅解备忘录下一次修订时，将生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议纳入该备忘录中；

7. *请*联合国粮食和农业组织、国际植物遗传资源研究所、世界卫生组织和其他有关组织和倡议，顾及现行工作，执行生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议。

图： 发展中国家生物多样性保护同人类营养的联系在人口一级的协同增效作用



资料来源: Johns, T. and B.R. Sthapit. 2004. 生物文化多样性在发展中国家食品系统可持续性中的作用。食品 and 营养简报: 25(2): 143-155.

附件

拟议的生物多样性用于食品和营养的跨领域倡议框架

A. 里有

1. 生物多样性对食品安全和营养及其重要，为可持续生计提供了重要的可选方案。环境的完整性对于维持和建设有利于人类福祉的积极的备选方案至关重要。现有知识确保能够立即采取行动促进各项食品安全和营养方案中可持续利用生物多样性，这是对实现《千年发展目标》的贡献。这样的行动将有助于减轻将饮食、农业制度和生态系统简单化的做法的不利影响和对饮食文化的侵蚀。考虑到很难准确地确定何为最佳饮食，从动植物中广泛摄取食物仍然是有利于人类健康的最好选择。传统的食品制度带来了人类与生态系统健康之间的积极增效协力，而文化为作出积极的饮食选择提供了重要的背景。

2. 关于生物多样性用于粮食和营养跨学科的倡议以生态系统方式为基础，最充分地利用当地所具有的生物多样性和倡议解决营养问题，将协助各国和有关利益方实现《千年发展目标》。如果不让环境、农业、营养和健康行业直接参与，采取紧急行动，生物多样性以及驯化和野生生物多样性在解决食品安全、营养不良以及新出现的非传染性疾病方面所能提供的积极备选方案就会丧失殆尽。

B. 目的

3. 本倡议的总体目的是在有助于食品安全和改善人类营养的规划中加强对生物多样性的可持续利用，从而有利于实现千年发展目标目标 1（分目标 2）、目标 7 和有关的目标和分目标，并进而提高对生物多样性、生物多样性保护及其可持续利用重要性的认识。

C. 一般考虑

4. 本倡议将在农业生物多样性现行工作规划下作为跨领域倡议执行，并应对该工作规划和公约其他工作规划及跨领域倡议下的有关活动具有互补性，此外，该倡议应以其他有关现行倡议为基础，对其他倡议起加强作用，并避免重复工作。

5. 倡议将应用生态系统方式，使用跨学科和跨领域做法，以便将保健、教育、农业和环境目标结合为一体。在审查有关食品和营养问题可能的解决方案时，倡议下的活动将首先关注本地生态系统中的生物多样性资源，包括现有的物种内多样性。还应认识到食品的社会和文化意义 – 这是人类生存和社区组织固有的方面 – 是健康饮食和生态系统的积极推动力。

6. 致力于可持续性对于倡议的成功至关重要。因此，倡议应应用可持续利用亚的斯亚贝巴原则和准则，包括在营养规划中应用该原则和准则。倡议将探讨利用当地和全国市场向消费者销售和提供更为多样化的植物食品类型的可能性，并向提供生物多样性产品的人给予更高的价值回报。

7. 本倡议下的活动应相应社区的需求，并在社区和参加和参与下制定。各项活动应力求加强当地和土著社区在国家机构和国际机构、规划和进程中的参与，并应力求加强各级协调。活动应有助于“在实践中学习”并应采取适应性管理。实施各项活动应遵守粮农组织理事会 2004 年 11 月通过的“在国家食品安全背景下支持渐进实现食品权自愿性准则”

（“食品权准则”）。最后，现行活动应更加高瞻远瞩，处理更为全球的、跨领域的议程，同时不失去本土的文化特点。

D. 内容组成部分

组成部分 1 发展并整理记录知识

运作目标 1

为生物多样性、食品和营养之间的联系循证，特别是澄清生物多样性同饮食多样性之间的联系，以及人类健康同生态系统健康之间的联系。

理由

目前关于生物多样性、食品和营养之间的联系有充分的证据表明应立即采取行动，但尚需开展更多工作。发展并整理记录有关这些联系的知识将为倡议提供良好的科学基础，更好地设计各项活动，并编写更具有说服力的材料，提高人们对生物多样性对人类饮食和健康的重要性以及人类健康同生态系统健康之间联系的认识。

活动

1.1 编写、审查并分析：

- (a) 现有的关于生物多样性、食品和营养之间联系的科学信息（以同公约第 8(j) 条和有关条款一致的方式）；
- (b) 生物多样性、食品和营养之间联系的案例研究；
- (c) 生物多样性对食品和营养的价值；

1.2 激发产生新数据并系统编纂这些数据；

1.3 根据第 VII/30 号决定，制定一项或多项生物多样性用于食品的指标。

方法和手段

粮农组织和国际植物遗传资源研究所将牵头为倡议建立证据基础。国际植物遗传资源研究所将同粮农组织合作，加强现行粮农组织数据库和信息资源对倡议的用途。世界动物遗传资源状况第一次报告和世界植物遗传资源状况第二次报告及其他资源将有助于为倡议建立循证基础。此外，粮农组织通过粮农遗传资源委员会可支持各国提供、汇编和散发关于各新品种特有营养构成的数据，国际植物遗传资源研究所国际农业研究中心也可通过 HarvestPlus 倡议提供、汇编和散发信息。对现有数据进行审查将有助于发现在哪些领域开展深入案例研究最有益。在所收集的知识基础上，粮农组织、国际植物遗传资源研究所和秘书处可同有关伙伴协作，支持制定指标的工作及在倡议其他组成部分下列出的有关活动（如制定宣传战略）。

组成部分 2. 将生物多样性、食品和营养问题纳入研究和政策工具中

运作目标 2

将生物多样性保护和可持续利用纳入有关营养、农业和减贫的议程、规划和政策中。

理由

现行研究和政策工具往往忽略生物多样性和有关知识在解决当地饥饿和营养不良问题方面的重要性。在营养研究中，最为常用的研究方法是将食品数据归集到广泛的分类中，模糊了各物种或品种对人类营养和健康的贡献。在当前普遍使用的监管框架中，食品质量标准越来越严格，这也可能在不经意的情况下对食品生产者造成了限制，限制了他们在市场上提供多样化的物种和品种系列的能力。旨在扶贫和食品安全的政策、规划和项目有时强调提供主食来源和饮食补充品，而忽略了当地可提供的多样化食品来源的价值。在这样的情况下，生物多样性用于食品和营养的价值、特别是对穷人和弱势群体的价值没有得到充分体现。为了鼓励实践者和研究者改变现行做法，需要主动关注生物多样性，并将研究和政策重点转向审查食品质量，而不仅仅是食品数量。

活动

2.1 将生物多样性关切纳入营养方面的文书，如：

- (a) 针对各食品的饮食指南
- (b) 食品构成分析和饮食评估；
- (c) 国家营养行动计划；
- (d) 国家和国际一级的有关监管框架和法律；

2.2 将生物多样性用于食品和营养关切纳入食品安全和扶贫战略，如：

- (a) 国家减贫战略计划书；
- (b) 食品权；
- (c) 食品安全项目和规划，包括：家庭食品安全项目、学校规划、家庭花园；
- (d) 应急对策和筹备。

方法和手段

粮农组织、国际植物遗传资源研究所、世界卫生组织和秘书处将酌情同有关伙伴合作（包括下文 E 部分提到的伙伴组织），推进这一项下的活动，包括各自制定标准的工作，并向成员国、负责营养的机构和推广服务机构提供支持。

组成部分 3. 保护并促进更广泛地使用生物多样性用于食品和营养

运作目标 3

通过保护并促进更广泛地利用生物多样性用于食品和营养，扭转人类饮食和生态系统中生物多样性丧失的现象。

理由

在农业市场中，多样性正在被趋同性取代，在人类饮食更是普遍如此。然而多样化的资源库对于人类生存和安康仍然具有关键意义，是人类适应变化的条件（包括环境变化）的基础。促进更广泛地利用生物多样性可以有助于改善人类健康和营养，同时还可提供生计多样化和创收的机会并维护当地的社会文化传统和知识。这些作用结合起来可有助于减轻贫困，为在不同层次上维护和加强生物多样性保护提供重要的激励因素。

活动

- 3.1 保护和可持续利用作物和牲畜遗传多样性，包括家养动物和培育植物的野生亲缘；
- 3.2 保护和可持续利用被忽略和未得到充分利用的物种；
- 3.3 促进遗传多样化的家庭花园、农用林和其他有助于促进就地保护种质的生产系统；
- 3.4 保护和可持续利用野生资源（包括那些支持丛林肉和渔业的野生资源），包括维护可行的野生物种种群，供当地和土著社区可持续消费；
- 3.5 在各个层次上促进、保护和可持续利用与农业、林业和水生系统有关的重要的生物多样性；
- 3.6 查明目前未充分利用或对人类具有潜在的食品和营养价值的物种并促进对其利用；
- 3.7 遵照公约第8(j)条和相关条款，支持土著和地方社区的传统食品生产方式；
- 3.8 查明并制定作物多样化的激励措施，并通过推广、培训、定价、投入分配、基础设施建设、信贷和税收等手段为生物多样性食品作物创造市场；
- 3.9 通过解决监管方面的问题，保护并促进对生物多样性有利的市场。

方法和手段

这一部分下所列的活动多数将在公约农业生物多样性现行工作规划和粮农组织保护和可持续利用用于食品和农业的植物遗传资源全球行动计划下开展。特别是，全球行动计划的¹活动 2、4、11 和 12 和推进倡议下植物遗传资源保护和多样化的活动。全球植物保护战略下的行动（特别是目标 9 下的行动）也将有助于保护植物遗传多样性。关于市场方面的活动，全球行动计划活动 14 将支持为生物多样性食品产品建立市场。此外，同联合国贸易与发展大会（UNCTAD）生物贸易倡议也有合作机会，如提供技术协助并创造一个有利的政策环境。规划中的活动可通过在选定的国家开展试验项目进行测试，以便评估活动的效果并制定适当做法。

组成部分 4 – 公众意识

运作目标 4

提高对于生物多样性、食品和营养之间的联系、以及生物多样性保护在实现保健和发展目标方面的重要性的认识。

理由

通过明确生物多样性同人类安康之间的重要联系，可以加强生物多样性规划和政策同决策者和有关利益方的相关性，并得到更为切实的贯彻执行。当农村人口看到生物多样性对收入和健康两方面均具有积极影响从而具有更大的价值，他们维护并保护生物多样性的可能性就更大。此外，城市和农村消费者可能本身并没有支持农业可持续性的环境或道德动力，但认识到食品生产同营养和健康的²关系后，可有助于发动他们对农业可持续性给予支持。因此食品问题可成为在当地生产同全球消费、穷人与富人之间重新建立纽带的一种方式。

活动

- 4.1 制定宣传战略并采用有关出版物和其他材料，向公众、决策者、当地社区和营养、农业、医疗卫生和环境界人士进行宣传；
- 4.2 召开区域和全国研习班，提高对于生物多样性、食品和营养之间联系的认识，并开展支持这种联系的活动。

方法和手段

提高意识的活动应同公约宣传、教育和公众意识工作规划以及粮农组织、国际植物遗传资源研究所、世界卫生组织和其他有关组织的相关活动结合起来。全球植物保护战略目标 14 下的活动将对本组成部分下的活动起进一步支持作用。

E. 主要伙伴和倡议

8. 鼓励粮农组织、世界卫生组织、国际农业研究磋商组、国际农业发展基金、世界粮食计划署、联合国儿童基金、联合国大学和其他政府间组织将于生物多样性有关的因素纳入其各自规划和战略的实施中，包括但不限于：
 - 实现千年发展目标全球行动计划（通过秘书长千年项目制定），特别是关于饥饿的行动计划；
 - 保护和可持续利用植物遗传资源用于食品和农业全球行动计划
 - 粮农组织世界粮食首脑会议行动计划；
 - 世界卫生组织全球饮食、运动和健康战略；及
 - 国际农业科技发展评估。
9. 同样，鼓励各国政府和其他国际和全国性机构；国际营养科学联盟、国际科学理事会和其他研究和学术协会；包括慢餐运动在内的民众社团和运动、土著和当地社区组织；及私有部门为倡议作出贡献。
