

2007年3月



منظمة الأغذية
والزراعة
للأمم المتحدة

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

Organización
de las
Naciones
Unidas
para la
Agricultura
y la
Alimentación

暂定议程议题 4.1(b)

粮食和农业遗传资源委员会

第十一届例会

2007年6月11日-15日，罗马

粮食和农业遗传资源委员会关于粮食和 农业植物遗传资源建议的落实情况

目 录

	<i>段次</i>
I. 引言	1 - 2
II. 关于粮食和农业植物遗传资源全球体系若干要素建议的落实情况	3 - 28
2.1 粮食和农业植物遗传资源保护与可持续利用全球行动计划	4 - 17
2.1.1 <i>全球行动计划落实工作的促进机制</i>	7 - 13
2.1.2 <i>对全球行动计划落实情况的监测</i>	14 - 17
2.2 世界粮食和农业植物遗传资源信息与预警系统(WIEWS)	18 - 25
2.3 全球体系的其它要素	26 - 28
2.3.1 <i>粮农组织赞助的“原生境”地区的国际网络</i>	26

为了节约起见，本文件印数有限。谨请各位代表及观察员携带文件与会，
如无绝对必要，望勿索取。本届会议文件可从
因特网<http://www.fao.org/ag/cgrfa/cgrfa11.htm>网站获取。

2.3.2	<i>关于植物种质及其转移的国际行为准则</i>	27
2.3.3	<i>基因库标准</i>	28
III.	粮农组织在粮食和农业植物遗传资源领域中进行的其它相关工作	29 - 40
3.1	加强种子体系	29 - 35
3.2	为实现粮食和农业植物遗传资源的可持续利用： 加强植物育种	35 - 39
3.3	具体栽培品种营养构成的数据	40
IV.	提请委员会予以指导的问题	41

附件: 促进机制的目标、行动原则、活动以及操作架构

粮食和农业遗传资源委员会关于粮食和 农业植物遗传资源建议的落实情况

I. 引言

1. 在第十届会议上，委员会就粮农组织全球体系若干要素以及其它与粮食和农业植物遗传资源相关的问题提出了建议。委员会还要求粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组提供指导性意见与建议，尤其是就粮农组织承担的活动提供指导性意见与建议，其方式可以包括通过委员会来提出，以便为国际条约的领导机构在辅助性文件方面提供支持，为监测粮食和农业植物遗传资源保护与可持续利用全球行动计划的实施提供指导，并为本组织通过种子体系、植物育种以及遗传改良¹等方法支持对粮食和农业植物遗传资源利用方面的能力建设为目标的活动提供指导。粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组已于2005年10月26日至28日召开了会议。

2. 本文件对后续活动进行了综合介绍，并请求委员会为针对若干要素的下一步行动给予指导。

II. 关于粮食和农业植物遗传资源全球体系若干要素 建议的落实情况

3. 委员会建议继续与全球体系相关的工作，并要求准备一份文件，介绍委员会已经采取的行動，以及未来阶段与全球体系相关的工作²。本章概括介绍在全球体系某些要素方面的落实工作，并提出一种行动方法，供委员会考虑。

2.1 粮食和农业植物遗传资源保护与可持续利用全球行动计划

4. *全球行动计划*是国际条约的辅助性文件，也是为条约的筹资战略确定优先领域的参照。行动计划在委员会监督下操作³。行动计划为制定植物遗传资源领域的国家方案、为开展区域及国际合作，提供了一个操作框架。

5. 在其上次会议上，粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组建议，委员会应鼓励各国建立或加强国家委员会，以支持这方面的落实工作。

¹ 请见粮食和农业遗传资源委员会-10/04/REP，第38段。

² 此项信息源自粮食和农业遗传资源委员会-11/07/16，*委员会与粮食和农业植物遗传资源国际条约领导机构之间的合作机制*。

³ 请见粮食和农业遗传资源委员会-11/07/16，第10-12段。

6. 粮农组织通过两个机制进行后续工作，为**全球行动计划**的落实提供支持：**全球行动计划**落实工作的促进机制，以及**全球行动计划**落实情况的新的监测方法。

2.1.1 全球行动计划落实工作的促进机制

7. 在2004年第十届例会上，委员会对本文件附件一所提及的促进机制的目标、运作原则、活动及操作架构予以支持。促进机制的目标是“为**全球行动计划**的落实工作提供便利，并鼓励为此筹措技术和资金资源。”其操作架构明确规定，委员会和工作组将为促进机制提供总体指导。架构还规定，促进机制设在粮农组织，与国际植物遗传资源研究所（IPGRI）（现称为生物多样性国际）合作操作，其合作方式应有利于吸引并容纳其它国际组织，使它们在获得委员会同意后成为合作伙伴。目前的合作伙伴有粮农组织、生物多样性国际和农业研究全球论坛（GFAR）。

8. 关于促进机制的建议，已预先提出需要正常工作与预算的拨款和预算外资源来实施所建议的活动。尚未证明粮农组织能够筹集所需要的预算外资源。但粮农组织依靠手中有限的资源，已经开始与合作伙伴一道落实某些活动。尤其值得一提的是，来自德国的预算外资源，以及粮农组织和生物多样性国际的正常计划预算拨款，为开发一个以网络为基础的信息门户模型创造了条件。在确定技术方面的需求之后，并根据粮农组织信息技术专家的建议，已经就适宜资料管理系统的使用问题做出了决定。这一门户将提供与资金、技术与信息资源的来源及其可获得相关的信息。这一举措是应对促进机制迅速快捷活动的需要（请见**附件 1**）。在下一个两年度，即2008-2009年，还需要大约47.5万美元的预算外资源，才能执行全部活动。粮农组织将与各捐助方联系，争取筹集所需资金。

9. 国际条约领导机构在其1/2006号决议中，要求委员会为制定筹资战略提供支持。这项工作应在包括**全球行动计划**及促进机制在内的与条约辅助性要素相关的工作框架内进行⁴。领导机构还决定，国际条约秘书处将负责收集并保管关于出资机构的使命、政策、申请条件与程序等方面的信息。上述信息将通过条约网站向各缔约方提供，促进机制可为此提供补充，收集并发布来自缔约方的有关可获得资源的信息⁵。

10. 门户网站将于2007年6月1日上网运行。网址为URL www.globalplanofaction.org，将回应前面提及的需求。建立了一个**全球行动计划**相关项目与方案潜在出资方的数据库，该数据库将汇总200多项可供搜索的捐

⁴ IT/GB-1/06/Report, 第17段。

⁵ IT/GB-1/06/Report. Appendix F, 第13段。

助方介绍，包括捐助机构简介、捐助方可能的捐助范畴（目标项目、目标国家、目标群体），以及提供资金的种类。

11. 此外，门户网站还可以作为一个接入点，供获取与**全球行动计划**和**世界粮食和农业植物遗传资源状态报告**相关的信息。门户也是一个获取其它与**全球行动计划**落实情况相关的信息来源，包括行为准则与指南、网络、种质资源数据库，以及粮食和农业植物遗传资源方面的关键性文件。

12. 工作组向委员会建议，促进机制定期向委员会和粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组报告自己的工作。报告应包括关于利益攸关方商定的行动优先顺序的信息，以及根据各利益攸关方要求、并且在促进机制支助和协调下拟定的项目建议。为了有能力提供这方面的服务以支持**全球行动计划**的落实，有必要确保执行促进机制建议的全部活动所需要的资金。这将使委员会能够就优先领域提出建议，请国际条约理事机构根据条约的资助战略予以考虑，并且使促进机制能够对领导机构根据资助战略确立的优先领域以及展开的活动予以考虑⁶。

13. 因此，委员会可能愿意采取以下行动：

- a. 鼓励各国为建议由促进机制执行的全部活动提供预算外资源；
- b. 要求工作组在其下一次会议上，结合实际活动的资金资源，审议促进机制的工作。

2.1.2 对**全球行动计划**落实情况的监测

14. 在第十届会议上，委员会确认了从国家植物遗传资源计划的规划、优先重点的确定以及为这些计划筹措资金资源的角度，为**全球行动计划**的落实情况建立有效监测体系的重要性。该次会议审议了在为监测**全球行动计划**的落实工作研究新方法方面的进展。新方法提倡国家主导的、参与型的、重在能力建设的进程，最终目标是建立国家层面的信息共享机制。考虑到将监测活动与第二份**世界粮食和农业植物遗传资源状态报告**的编写工作相结合，委员会表示支持在所有国家推行新的监测方法。委员会还邀请各个未来收获中心在前述两项活动中与粮农组织合作⁷。

15. 工作组建议委员会邀请国际条约领导机构使用新的方法来监测**全球行动计划**的落实情况，并将其主要结果（建立国家层面的信息共享机制、能力建设以及所提供的信息）作为对全球信息系统贡献的关键要素⁸。粮农组织已经致信

⁶ CGRFA/WG-PGR/3/05/REPORT, 第 12 段。

⁷ CGRFA-10/04/REP, 第 26 段。

⁸ CGRFA/WG-PGR-3/05/REPORT, 第 17 段。

各成员国，请指定或确认国家联络点。迄今，已有73个国家做出反馈，指定或确认了关于全球行动计划落实情况的80个国家联络点⁹。

16. 大约有40个国家已经完成或接近完成建立本国的国家信息共享机制，其中35个国家已经准备了关于植物遗传资源状况的国家报告。表1列出了可以从已建立的数据库获取的部分核心数据的简要介绍。正如向委员会第十届会议报告的那样，将新的监测方法向所有国家推广，所需要的预算外资金为每个国家2万美元。为再向80个国家推行新方法，当前的资金缺口是160万美元¹⁰。工作组建议委员会呼吁各捐助国和国际组织，以及其它联合国机构、世界银行和全球环境基金，用提供资金支持的方法给予帮助。

17. 因此，委员会可能愿意呼吁各捐助方提供必要的资金。

表 1. 可以通过世界信息与预警系统和国家机制数据库获得的项目、栽培品种和出版物详细信息的标示列表

国家	项目	栽培品种	出版物
阿塞拜疆	259	1304	712
玻利维亚	156	138	192
古巴	1065	985	1120
捷克共和国	264	2772	520
厄瓜多尔*	160	35	35
埃及*	-	942	16
斐济	32	-	85
加纳*	334	83	317
印度	1171	5240	4736
哈萨克斯坦	228	747	741
肯尼亚*	214	381	86
老挝*	28	166	23
黎巴嫩	229	1082	224
约旦*	30	67	76
阿曼*	8	35	37
马里*	88	1890	92
马来西亚	734	1925	805
巴基斯坦*	33	448	-
秘鲁	246	309	581
菲律宾	95	918	592
巴布亚新几内亚	39	-	21
多哥*	51	409	24
泰国	115	954	1123
乌兹别克斯坦	132	733	358
越南	83	8634	83

⁹ CGRFA/WG-PGR-3/05/REPORT, 第 23 段。

¹⁰ CGRFA-10/04/5, 对粮食和农业植物遗传资源委员会及其工作组关于粮食和农业植物遗传资源方面建议的后续工作, 第 32 段。

总计	5794	30197	12599

(世界粮食和农业植物遗传资源信息与预警系统，2007年3月)

*初步数据

2.2 世界粮食和农业植物遗传资源信息与预警系统

18. 世界粮食和农业植物遗传资源信息与预警系统（WIEWS）是粮农组织建立的，作为粮农组织全球系统的一个组成部分，其目的是在成员国之间促进信息交流，为 *世界粮食和农业植物遗传资源状况报告* 的定期评估提供支持，并对流失威胁向国际社会发布警报。

19. 在委员会的指导下，世界信息与预警系统有了进一步的发展。1998年以来，信息与预警系统可以通过互联网进入。2000年，启用了一种包括远程更新功能的改进型网络版，使各国能够通过网络直接管理本国的信息。在2002年，又进一步开发了一项新的功能：自国际、区域以及国家数据库（如北欧基因库、SINGER、USDA-GRIN等）自动获取有关非原生境的信息。

20. 世界信息与预警系统上的信息，主要来源于成员国的直接贡献。成员国通过79个经官方指定、负责报告全球行动计划落实情况的国家联络点，以及经上述联络点提名聘请的103名世界信息与预警系统通讯员进行此项工作。他们对世界信息与预警系统的数据库进行在线更新，或者通过各自国家的关于 *全球行动计划* 落实情况的国家信息共享机制数据库进行更新。

世界信息与预警系统在监测全球行动计划方面的作用

21. 根据自己的使命，世界信息与预警系统及其联络点与通讯员网络，在使用新方法监测 *全球行动计划* 落实情况方面，以及在加强成员国信息管理能力方面，发挥了相互支持的作用。在此过程中，又取得新的进展。目前，世界信息与预警系统为35个国家信息共享机制提供承办和/或监督支持。

22. 经过很大努力，可以通过世界信息与预警系统获得的关于保护和利用植物遗传资源方面的信息，数量和质量都有提升。这方面的努力是在由官方指定的国家联络点协调进行的，并得到国家层面利益攸关方的支持（请见表1）。全球行动计划涉及20个优先领域。以往，关于每一个领域国家落实工作的信息都是分散的、难以获取的。现在，这方面的信息都经过良好的组织，可以通过互联网获取并下载，也可以通过光盘等广为使用的、廉价的数据方式获取。

23. 在世界信息与预警系统下开发的模型门户，为接入国家机制建立的数据库提供的、不断更新的数据，提供了便利。当前，该门户界面拥有18种语言¹¹。门户允许在所有或部分国家数据库搜索可供散发的文件。

24. 世界信息与预警系统还包括了与植物遗传资源相关的其它信息。近期的例子包括粮农组织发布的种子救援农业生态信息工具。该方法可用于确定在成员国不同的农业生态区提供最重要粮食作物种子的最佳时期。该方法将应用于规划并管理与种子和农作物有关的活动，尤其是在灾后向脆弱农民及时提供种子和种植材料。

25. 因此，并考虑到在前面第15段中已经提及的工作组的建议，委员会可能愿意对世界信息与预警系统的继续更新表示支持。

2.3 全球体系的其它要素

2.3.1 粮农组织赞助的“原生境”地区国际网络

26. 关于发展“原生境”地区网络、作为全球体系的一个组成部分的问题，委员会进行过若干次讨论，但迄今为止尚未拟定实际落实步骤。结合第二份*世界粮食和农业植物遗传资源状况报告*的编写工作，委员会要求优先准备一项对农作物野生亲缘植物保护的专题背景研究¹²。一份关于农作物野生亲缘植物原生境保护问题的背景研究文件¹³已经完成，供委员会参阅。以现有保护地区为基础，该文件对发展“原生境”保护区网络的可行性进行了分析。对于农作物野生亲缘植物“原生境”保护方面的工作下一步应如何展开，谨邀请委员会根据自己的意愿提出看法。

2.3.2 关于植物种质及其转移的国际行为准则

27. 委员会在第十届例会上做出决定，现阶段无需对行为准则进行修订，但应在委员会议程第14项中保留对*准则*的审议。委员会可能愿意考虑是否以及何时开始此项修订工作。

2.3.3 基因库标准

28. 委员会在1993年通过了基因库标准。从此以后，该标准提供了国际基准尺度。工作组在其第3次会议上建议委员会根据需要进行监测和更新，尤其要考虑供国际农业磋商小组（CGIAR）以及其它国际机构收集。委

¹¹ 阿拉伯语、阿塞拜疆语、中文、捷克语、英语、法语、格鲁吉亚语、德语、意大利语、老挝语、马来语、挪威语、葡萄牙语、俄语、斯洛伐克语、西班牙语、泰语、越南语

¹² CGRFA-10/04/REPORT, 第31段。

¹³ 背景研究文件 No.39: 农作物野生亲缘植物的*原地*保护: 现状与需要。

员会可能愿意请粮农组织技术服务部门，以及生物多样性国际，就更新反馈标准的可能的必要性准备一份报告，其目标是在第13届会议上通过更新的标准。

III. 粮农组织在粮食和农业植物遗传资源领域中 进行的其它相关工作

3.1 加强种子体系

29. 在*全球行动计划*中，主要在其中第3项和第13项优先活动领域中，加强种子体系的意义得到了充分的认定。委员会建议粮农组织进行缺口分析，以探讨委员会如何能够为加强种子系统做出贡献，作为对其它组织在此方面所做出的努力的补充。委员会的某些成员国还提出，有必要进行能力建设，以便与其它主动行动一道，在发展中国家和转型国家加强种子系统。粮农组织在三个主要领域里对成员国的援助请求做出回应：开发或加强种子生产及供应；种子管理网络的参与型发展，包括最近纳入的生物安全；灾难发生后的种子系统重建，包括种子紧急状态和救援。

30. 在致力于落实全球行动计划第13项优先领域的过程中，粮农组织在发展种子管理框架方面倡导参与型进程。管理框架将建立有实际作用的国家种子理事会，加强研究、推广、种子服务以及农民之间的联系。粮农组织还倡导管理方面的和谐一致性，以期为种子在不同国家之间转移提供方便。2004-2006年间，根据成员国的要求，批准并执行了5个关于国家及区域种子政策发展项目，分别是在安哥拉共和国、刚果民主共和国、冈比亚共和国、西部与中部非洲以及南部非洲发展共同体国家、经济合作组织地区，重点放在中亚。对于粮农组织为在发展中国家、尤其是在脆弱农业生态体系中的农民和种子生产者扩大市场份额的努力，以及为实现这一目标在适宜情况下鼓励建立机制、制定法律方面的努力，工作组在第3次会议上强调这方面工作的重要性。工作组并建议委员会促请粮农组织为形成适宜的种子政策和管理体制拟定一份草案计划¹⁴。

31. 接到不断增加的呼吁支持的请求后，粮农组织在其2006-2007年度正常计划和预算中包括了以下技术援助内容：提供政策咨询，支持增强植物生物安全方面的国家能力，包括发展生物安全管理框架，以及检测种子批中的转基因物质开展培训。

32. 在缅甸联邦、洪都拉斯、塞拉利昂、喀麦隆共和国、伊朗伊斯兰共和国、叙利亚阿拉伯共和国和乌兹别克斯坦执行了种子系统发展项目，总预算为

¹⁴ CGRFA/WG-PGR-3/05/REPORT, 第26段。

580万美元。此外，根据要求，还与国际种子检验协会（ISTA）协作，在大湄公河地区、中亚地区和加勒比次区域进一步组织了次区域技术培训项目，其主题是转基因种子先进检测方法。根据非洲联盟的要求，粮农组织正在帮助拟定一项**全非洲种子和生物技术计划**，以期通过增强非洲大陆、区域以及国家在种质保护、改良、种子生产与推广、改进种子质量保障程序、加强官方部门与非官方部门之间的联系、促进国家种子工业等方面的政策与能力，实现建立有效的、一体化的种子体系的目标。

33. 在种子紧急状态和救援领域，粮农组织在31个国家执行了2005-2006两年度批准的共83个项目，总费用为6 550万美元；在37个国家执行了2004年度批准的共74个项目，总费用为4 150万美元。此类代表性的项目包括：在斯里兰卡的**紧急提供优质种子与恢复经认证的种子生产，以支持受冲突影响地区的农民**；在苏丹的**在达尔富尔、卡萨拉、红海、南苏丹和过渡区向脆弱家庭提供紧急救援**；以及在布隆迪的**支持重建粮食安全并增强基层社区组织能力**。考虑到粮农组织在此领域采取行动的意义越来越重要，工作组在其第3次会议上建议委员会准备若干指导方针，并在此方面考虑灾害期间以及灾后种子救援和重建工作中所取得的经验及最佳范例。

34. 粮农组织也已经开始采取主动行动发展种子信息系统，尤其是在易受灾害的地区。该信息系统涉及商业作物品种和当地品种的可获得性、适应性以及其它特征，作为规划灾后恢复种子系统行动的至关重要的组成部分，包括确定可供重新引进的种子材料。

35. 委员会可能愿意采取以下行动：

- a. 注意到粮农组织在2004-2006年期间在种子系统发展领域中的主要活动。
- b. 请求粮农组织在国家、区域和全球层面进一步确定各国的缺口和需要，这可能有助于发展中国家和转型国家建设强有力的和有效的种子体系，例如，通过发展种子信息系统。
- c. 请求粮农组织为制定适宜的种子政策和管理体制拟定一项计划草案。
- d. 请求粮农组织起草关于在灾害期间及灾后的种子救援与恢复的指导方针，请工作组对此进行审议，并附上任何必要的建议，提交给第13届会议。

3.2 为实现粮食和农业植物遗传资源的可持续利用： 加强植物育种

36. 在第10届会议上，委员会审议了工作组提出的关于评估植物育种方面的国家能力与优先安排的建议。在过去的4年里，从69个成员国收集到信息。上述评估为战略咨询与行动提供了一个基础，有助于更好地认识各国政府、研究与发展机构群体如何能够实现加强国家植物育种战略与计划的目标。在审议已有进展时，工作组还在其第3次会议上对于粮农组织进行的调查所显示出的植物育种活动下降趋势表示关切，并指出，应确定在公共部门和私营部门之间展开有效合作的新的机会，应有未来收获中心的参与¹⁵。

37. 2006年，在马德里召开的粮食和农业植物遗传资源国际条约领导机构第一次会议上，根据正在进行的全球范围调查的结果，并作为对成员国在委员会上届会议上提出的要求的回应¹⁶，粮农组织及其合作伙伴发起了植物育种能力建设全球主动行动（GIPB）。主动行动的目标是加强发展中国家和经济转型国家的能力，通过使用更好的育种与种子交付体系、实现粮食和农业植物遗传资源可持续利用，提高自己的生产率。不久前，植物育种能力建设全球主动行动从盖茨基金会获得了150万美元的捐款。此笔捐款将用于在下一个两年度里推进这项工作。

38. 工作组还意识到，有必要以平衡方法对待传统技术与现代技术使用问题，包括在植物育种的生物技术方面。工作组建议委员会，请粮农组织准备一份备选方案文件，该文件应考虑工作组的有关看法，其目标是加强植物育种方面的工作，包括所有与能力建设相关的问题。

39. 考虑到后续活动，以及继续展开工作所需要的额外资源，委员会可能愿意采取以下行动：

- a. 请求粮农组织就如何加强植物育种及与之相关的发展中国家能力建设问题，准备一份备选方案文件草案，请工作组对此进行审议，并将必要的建议提交下届会议。
- b. 建议更多国家参加调查活动。
- c. 呼吁捐助方提供更多资源，支持发展中国家在植物育种领域中的能力建设。

¹⁵ CGRFA/WG-PGR-3/05/REP，第26段。

¹⁶ CGRFA-10/04/REP，第33段。

3.3 栽培品种特有营养构成数据

40. 委员会请工作组在其第3次会议上，就根据成员国请求，在生成、整理并传播栽培品种特有营养构成数据方面提供支持的最佳方法，向粮农组织提出指导性意见。工作组建议粮农组织为此准备一份行动计划草案，并就应如何确定重点提供了充分的指导性意见。委员会可能愿意请粮农组织准备一份行动计划草案，并在此方面对工作组的建议予以考虑。同时，委员会还可能愿意请工作组视必要对该行动计划草案进行审议，并将草案及有关建议提交委员会第13届会议。

IV. 提请委员会予以指导的问题

41. 提请委员会予以指导的问题列在每一章的结尾处，尤其是第13、17、25、26、27、28、35、39和40段。

促进机制的目标、行动原则、活动以及操作架构

目标

为落实 *全球行动计划* 提供便利，并鼓励为此筹措技术和资金资源。

行动原则

促进机制：

- a) 必须对现有活动有所增益，其方法是确定新的机会，避免重复努力；
- b) 应鼓励创新性合作伙伴关系，以及有创新意义的解决办法，以克服 *全球行动计划* 落实工作面临的障碍；
- c) 应便利更广泛的利益团体参与 *全球行动计划的实施*，以激发新伙伴的参与和资源投入；
- d) 对于参与粮食和农业植物遗传资源国际条约以及诸如生物多样性公约等其它有关国际协议落实工作的各方，应倡导并支持有关活动的协作与协调；
- e) 应遵循国家主权，政府希望时通过国家联络点展开行动；在 *全球行动计划* 落实工作中，应鼓励国家一级发挥主人翁精神；促进机制响应成员国的请求；
- f) 运作方法应使外部资源集中于国家的优先需要，并补充该国按照其自身能力为落实 *全球行动计划* 所做出的投入；
- g) 应利用对 *全球行动计划* 落实工作的监测结果，帮助确定落实工作中的缺口与优先领域；
- h) 必须以具有透明度的方式操作；
- i) 应帮助促成植物遗传资源保护与利用和可持续发展之间的联系，并且，
- j) 应促进包括农民、植物育种部门和种子部门在内的各利益攸关方参与 *全球行动计划* 的落实工作。

促进机制的活动

促进机制应：

- a) 提供以下方面的信息：
 - i. 资金、技术、物质和信息资源的来源和可获得性；
 - ii. 各利益攸关方之间的联系；
 - iii. 捐助方和受援方的优先领域、作用和条件；
 - iv. 最佳实践、标准和程序；
 - v. 成功的经历
 - vi. 网络联系；
 - vii. 计划、承诺、目标和指标，以及
 - viii. 落实*全球行动计划*所需要的资源的任何其它信息。
- b) 通过促进会议和对话，在涉及捐助方和受援方、国际组织、包括农民组织和基金会在内的民间社会组织、植物育种工作者和种子部门以及私营部门其它利益团体的广泛利益群体中间创造新的机会，便利和促进为落实*全球行动计划*形成新的伙伴关系；
- c) 为在各个层面提升对植物遗传资源作用与价值的认知提供便利，以期将植物遗传资源主流化。应审慎选定目标群体；
- d) 根据要求，帮助各利益攸关方以避免利益冲突的方式拟定项目建议和一揽子建议，以提高建议的质量，包括在更为广泛的层面（按作物、主题领域、以及/或按区域）为行动规划提供便利，以期：
 - i. 评估*全球行动计划*的现状与落实情况；
 - ii. 确定需要和缺口；
 - iii. 帮助确立里程碑和目标；以及
 - iv. 吸引范围广泛的利益攸关方参与其中。

操作架构

- a) 粮食和农业遗传资源委员会及其下属的植物遗传资源工作组将对促进机制予以总体指导；

- b) 促进机制设在粮农组织，与国际植物遗传资源研究所合作运作，其运作方法应是根据遗传资源委员会达成的一致意见，吸引并容纳其它国际组织成为合作伙伴；
- c) 运作程序应促使并鼓励资金和其它资源以支持 **全球行动计划** 的落实工作为方向；
- d) 操作架构的设计，应该使促进机制能够最大限度地利用可在粮农组织、国际植物遗传资源研究所以及协商确定的合作伙伴内部获得的技术能力。

机制的操作架构应鼓励范围广泛的利益攸关方参与。