

2011年5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

Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных
Наций

Organización
de las
Naciones
Unidas
para la
Agricultura
y la
Alimentación

暂定议程议题 6.2

粮食和农业遗传资源委员会

第十三届例会

2011年7月18-22日，罗马

对《多年工作计划》的审查

概 要

本文件对 2007 年本委员会《多年工作计划》（MYPOW）通过以来的实施进展情况进行了综述。文件评估了《多年工作计划》为本委员会今后各届会议既定的产出和里程碑目标的相关性以及能够切实实现的程度。根据所取得的进展情况、既定里程碑和产出目标的现实可行性以及本委员会各政府间技术工作组在各自专业领域提出的意见和建议的现实可行性，同时鉴于新的和不断出现的问题，提出了其他新增产出和里程碑目标建议。提议通过为本委员会第十七和十八届例会增加产出和里程碑目标的方式把不断滚动更新的《多年工作计划》延长至第十六届例会（2016/2017）之后，从而使本委员会能够对下一个十年的工作进行战略规划。

为尽量减轻粮农组织工作过程对环境的影响，促进实现对气候变化零影响，本文件印数有限。敬请各位代表、观察员携带文件与会，勿再索取副本。
粮农组织大多数会议文件可从互联网 www.fao.org 网站获取。

目 录

	段 次
I. 引 言	1 - 5
II. 《多年工作计划》实施进展报告	6 - 9
III. 《多年工作计划》的定期评估和审查	10 - 52
IV. 征求指导意见	53
附录 1: 本委员会《多年工作计划》: 主要产出和里程碑 (经第十二届例会修订)	
附录 2: 《多年工作计划》修订草案: 主要产出和里程碑 (2013-2021)	

I. 引言

1. 为履行其在多学科领域的职责，粮食和农业遗传资源委员会（本委员会）在第十一届例会上通过了一项《多年工作计划》，后又在第十二届例会上进行了修订，详见附录 1。目前的《多年工作计划》设计了本委员会拟于 2017 年之前实现的产出和里程碑目标。凭借这一计划，本委员会能够对其工作进行战略规划，同时也可以作为粮农组织内部及粮农组织与其他相关机构在粮食和农业生物多样性领域加强合作的工具。
2. 在第十一届例会上，本委员会同意在第十三和第十五届例会上对《多年工作计划》的实施进展情况进行审查。¹
3. 本委员会在第十二届例会上通过了《实施多年工作计划的战略规划 2010-2017》，这是一份旨在帮助本委员会成员、主席团和秘书处、粮农组织及其他组织对各自在《多年行动计划》实施工作中的贡献和作用进行规划的详尽规划编制框架。²
4. 本文件简要点评了《多年工作计划》的实施进展情况并评估了《多年工作计划》为本委员会今后各届会议既定的产出和里程碑目标的相关性以及能够切实实现的程度。根据评估结论以及本委员会各政府间技术工作组在各自专业领域提出的意见和建议，同时鉴于新的和不断出现的问题，提出了其他产出和里程碑目标建议。文件还提议通过为本委员会第十七和第十八届例会增加产出和里程碑目标的方式，把《多年工作计划》续延至第十六届例会（2016/2017）之后，从而使本委员会能够以十年为一期对其工作进行战略规划。
5. 本委员会应邀在兼顾各工作小组提出的意见基础上，对已取得的进展进行审议，对既定产出和里程碑目标的相关性和现实可行性进行评估，并对《多年工作计划》进行修订。

II. 《多年工作计划》实施进展报告

6. 本节是对《多年工作计划》获得通过以来的实施进展情况的报告。
7. 在第十二届例会上，本委员会实现了《多年工作计划》为该届例会所设计的所有主要里程碑和产出目标：

¹ CGRFA-11/07/Report, 第 90 段。

² CGRFA-12/09/Report, 附录 G。

- 在粮食和农业植物遗传资源方面，粮农组织向本委员会提交了《世界粮食和农业植物遗传资源状况第二份报告》，本委员会认可该报告为对本领域的权威评估。³ 粮农组织总干事于 2010 年 10 月 26 日正式发布了该报告；
 - 在动物遗传资源方面，作为“因特拉肯粮食和农业动物遗传资源国际技术会议”的后续工作，本委员会注意到在《全球动物遗传资源行动计划》实施方面取得的进展并根据工作小组建议就其实施进展评估时间表达成了一致意见；⁴
 - 在森林遗传资源方面，本委员会对一份关于《世界森林遗传资源状况》主要问题的分析报告进行了审议。本委员会批准了该报告的纲要草案并就《实施多年工作计划的战略规划 2010-2017》中提出的报告编写参考时间表和流程达成了一致意见；⁵
 - 在微生物和无脊椎动物遗传资源方面，本委员会对有关微生物和无脊椎动物在粮食和农业方面提供的主要功能和服务的一项概略研究报告以及粮农组织和其他国际组织的相关政策和计划进行了审议。本委员会要求粮农组织为其第十四届例会编写有关微生物养护和利用以及实现无脊椎动物提供的生态系统服务的现状和趋势的系列专题评估报告；题为《粮食和农业微生物和无脊椎动物主要问题方面的进展》的文件中即包含了一份简要进展报告；⁶ 以及
 - 在跨领域事项方面，本委员会对粮食和农业遗传资源的获取和惠益分享政策和安排进行了研究并对“国际获取和惠益分享政策”谈判的现状进行了审议。本委员会通过了一项决议，该决议成为粮农组织大会第 18/2009 号决议的基础；本委员会还要求把有关粮食和农业遗传资源利用和交流的背景研究资料发送至根据《生物多样性公约》要求而成立的“获取和惠益分享特别开放性工作组”。题为《粮食和农业遗传资源的获取和惠益分享》的文件中即包含了有关“国际获取和惠益分享政策”谈判结果的报告。⁷
8. 根据《多年工作计划》的设计，在第十三届例会上，本委员会：
- 在粮食和农业植物遗传资源方面：

³ CGRFA-12/09/Report, 第 17 段。

⁴ CGRFA-12/09/Report, 第 37- 38 段。

⁵ CGRFA-12/09/Report, 第 50 段。

⁶ CGRFA-13/11/17。

⁷ CGRFA-13/11/5。

- (i) 对《全球粮食和农业植物遗传资源保护和可持续利用行动计划》的草案修订稿进行了研究⁸；并
- (ii) 对其与《粮食和农业植物遗传资源国际条约》管理机构的合作进行了审议。题为《本委员会与管理机构的政策协调和工作互补性》的文件中包含了一份由两机构秘书处共同编写并经粮农组织管理层和各主席团审议的远景文件。⁹
- 在粮食和农业水生遗传资源方面：
 - (i) 对水生遗传资源的基础信息和信息共享制度进行了审议¹⁰；并
 - (ii) 对《世界水生遗传资源状况》主要问题的分析结果进行了审议，审议内容包括对报告纲要及其编写流程的建议。¹¹
- 在跨领域事项方面：
 - (i) 对遗传资源保护和利用工作中应用和整合生物技术的研究方法和手段进行了审议；¹²
 - (ii) 对一份有关气候变化与粮食和农业遗传资源的概略研究报告进行了研究；¹³并
 - (iii) 对“国际获取和惠益分享政策”谈判的结果进行了研究。¹⁴
- 在考虑到已取得的进展、既定产出和里程碑目标的现实可行性以及各工作小组意见的基础上，对《多年工作计划》进行了审议。

9. 在上两届会议期间，本委员会在实施《多年工作计划》方面取得了较大进展。所有的产出和里程碑目标均具有相关性。为本届例会设计的产出和里程碑目标具有现实可行性。

⁸ CGRFA-13/11/6。

⁹ CGRFA-13/11/7。

¹⁰ CGRFA-13/11/Inf.14。

¹¹ CGRFA-13/11/11.1。

¹² CGRFA-13/11/3。

¹³ CGRFA-13/11/4。

¹⁴ CGRFA-12/09/Report, 第 11 段。

III. 《多年工作计划》的定期评估和审查

10. 对于本委员会第十四、十五和十六届例会，本委员会的《多年工作计划》设计了一系列主要里程碑和产出目标的实施工作。本节将针对各领域和各跨领域事项逐一：

- (i) 对这些里程碑和产出目标的相关性和现实可行性进行评估；并
- (ii) 在兼顾各工作组提出的意见以及粮食和农业遗传资源领域出现的新问题的基础上，根据评估结果提出《多年工作计划》修订建议；对现有里程碑和产出目标进行调整的建议以及新增里程碑和产出目标的建议。

11. 本委员会还建议把《多年工作计划》续延至第十六届例会（2016/2017）之后，在《多年工作计划》中新增两届会议的产出和里程碑目标，以便使本委员会能够对下一个十年的工作进行战略规划。

12. 附录 2 为《多年工作计划》草案修订稿，体现了对已获通过的《多年工作计划》的所有修订建议。

各领域事项

粮食和农业动物遗传资源

13. 本委员会在通过其《多年工作计划》时同意在第十四届例会上对因特拉肯会议成果的实施情况进行研究，尤其侧重于在实施《全球动物遗传资源行动计划》、“供资战略”投入运行以及动物遗传资源状况和趋势监测等方面的进展。动物遗传资源工作组在其第六届会议上认为这一里程碑目标仍然具有适当性和及时性，因此建议不对其进行修订。¹⁵

14. 《世界动物遗传资源状况》更订是为本委员会第十六届例会设计的。在筹备该届会议时，根据《实施多年工作计划的战略规划 2010-2017》规定的时间表和流程启动了多项活动。¹⁶ 鉴于开展了这些及时的准备工作，工作组在第六届会议上一致认为该里程碑目标仍具有相关性和现实可行性，因此建议不对其进行修订。¹⁷

15. 但本委员会可以对这一里程碑目标加以澄清，明确指出期望在其第十六届例会上受到第二份报告。因此该里程碑目标的标题应为：“世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告的提交”。

16. 鉴于《多年工作计划》可能续延，因此本委员会还可以对其第十七届例会增加“研究通过更订后的全球行动计划”的里程碑目标，以之作为提交《世界动物遗传资源第二份报告》的后续行动。

¹⁵ CGRFA/WG-AnGR-6/10/Report, 第 38 段。

¹⁶ CGRFA-12/09/Report, 附录 G, 第 15-17 段。

¹⁷ CGRFA/WG-AnGR-6/10/Report, 第 38 段。

粮食和农业植物遗传资源

17. 《多年工作计划》目前设计将在本委员会第十六届例会上提交《世界粮食和农业植物遗传资源第三份报告》（《第三份报告》）。现已提议将《第三份报告》的提交推迟至本委员会第十七届例会。植物遗传资源工作组第五届会议表达了一个观点，即这样一份报告的编写需要大量的时间和人力财力投入，并建议本委员会要求粮农组织在第十四届例会上把可能采用的《第三份报告》编写流程提交本委员会研究，包括一个现实可行的时间表和预算，以便本委员会得以就是否仍能够向其第十六届例会提交《第三份报告》做出深思熟虑的决定。在同届会议上，本委员会可以对不断滚动的《全球行动计划》的更订工作做出计划。¹⁸

18. 植物遗传资源工作组建议本委员会在其《多年工作计划》中新增一个里程碑目标，即对更订后的《全球行动计划》的实施工作进行评审。该工作组的部分成员提议这项评审工作应在本委员会第十四届例会上进行，另一些成员则提议应在其后一届例会上进行。¹⁹ 在对这一拟议新增里程碑目标进行评审时，本委员会可以考虑到这样一个事实，即预计更订后的《全球行动计划》将在 2011 年 11 月由粮农组织第 143 届理事会在获得相应授权的条件下予以通过，而本委员会第十四届例会预计将于该届理事会后约 14 个月后召开。

19. 因此，《多年工作计划》中涉及植物遗传资源的新增主要产出和里程碑目标可以包括：

- 对《全球行动计划》的实施情况进行审议（遗传资源委第 14 或第 15 届例会上）；以及
- 研究通过更订后的《全球行动计划》（遗传资源委第 17 或第 18 届例会上）。

20. 植物遗传资源工作组在其第五届会议上建议根据需要对《多年工作计划》进行调整，以便照顾到本委员会与《粮食和农业植物遗传资源国际条约》管理机构之间今后在任务和活动分工上可能进行的调整。²⁰

粮食和农业水生遗传资源

21. 目前设计将在本委员会第十四届例会上提交《世界水生遗传资源状况》，该时间安排可能需要重新审定。在第十三届例会上，本委员会对题为《世界粮食和农业水生遗传资源状况主要问题分析》的文件进行了审议，²¹ 该文件中包含了一项制定高质量《世界水生遗传资源状况》报告的进程和切合实际的时间表的建议概要。根据各国按时提交

¹⁸ CGRFA/WG-PGR-5/11/Report, 第 29 段。

¹⁹ CGRFA/WG-PGR-5/11/Report, 第 27 段。

²⁰ CGRFA/WG-PGR-5/11/Report, 第 31 段。

²¹ CGRFA-13/11/11.1。

国别报告的能力以及所掌握的人力和财力状况，本委员会宜将《世界粮食和农业水生遗传资源状况》的提交延后至其第十五届例会。

22. 《世界粮食和农业水生遗传资源状况》的提交一旦推迟至本委员会第十五届例会，那么本委员会可以相应推迟或维持第十五届例会的这一里程碑目标：“为保持丰富的遗传基数并确保水生遗传资源的可持续利用和保护而制定关于《负责任渔业行为守则》的纲要”。

23. 鉴于《多年工作计划》可能续延，本委员会可以考虑安排在其第十八届例会上对《负责任渔业行为守则》的相关纲要进行一次审议。为此《多年工作计划》中涉及水生遗传资源的新增主要里程碑目标可以称为：“对《负责任渔业行为守则》相关纲要实施情况的审议”。

森林遗传资源

24. 本委员会在其《多年工作计划》中同意在第十四届例会上研究《世界森林遗传资源状况》。根据《战略计划 2010-2017》为编写该报告设计的时间和进程安排而启动了多项活动。²² 鉴于这些活动已取得的进展，森林遗传资源工作组在其第一届会议上建议不对这一里程碑目标进行修订。²³ 但该报告的及时成文将取决于国别报告的按时提交与否。由于在编制国别报告方面遇到的困难，工作组建议把提交国别报告的截止日期从2011年7月1日推迟至2012年1月1日。²⁴

25. 工作组还强调，需要针对提交《世界森林遗传资源》的工作开展后续活动，并建议本委员会考虑在其《多年工作计划》中新增两项里程碑目标：

- 《世界森林遗传资源状况》后续活动（遗传资源委第15届例会）；及
- 对《世界森林遗传资源状况》后续活动进展情况的审议（遗传资源委第17届例会）。²⁵

微生物和无脊椎动物

26. 本委员会通过其《多年工作计划》同意在其第十四届例会上对微生物和无脊椎动物的主要问题进行审议，以便查找可能纳入《世界粮食和农业生物多样性状况》的问题。在该届例会上，本委员会还将对一份关于将这些问题收入《世界粮食和农业生物多样性状况》的进程的提案进行研究，其中包括信息收集的必要性以及确定粮农组织可能谋求合作的潜在伙伴组织。题为“粮食和农业微生物和无脊椎动物主要问题审议工作的

²² CGRFA-12/09/Report, 附录 G, 第 22 页。

²³ CGRFA/WG-FGR-1/11/REPORT, 第 27 段。

²⁴ CGRFA/WG-FGR-1/11/REPORT, 第 10 段。

²⁵ CGRFA/WG-FGR-1/11/REPORT, 第 29 段。

进展”的文件中可见一份介绍为实现这一里程碑目标而开展的各项活动情况的简要进展报告。²⁶

27. 本委员会将在其第十五届例会上对在编写《世界粮食和农业生物多样性状况》的背景下在微生物和无脊椎动物领域所开展的工作进行审议。这一里程碑目标具有现实可行性，而且也应认定其具有相关性，因为它是里程碑目标“对微生物主要问题的审议”（为本委员会第十四届例会设计）与“提交《世界粮食和农业生物多样性状况》”（为本委员会第十六届例会设计）之间的连接纽带。

跨领域事项

《世界粮食和农业生物多样性状况》

28. 将向本委员会第十六届例会提交的《世界粮食和农业生物多样性状况》是《多年工作计划》的一项根本性长期目标。

29. 在不同领域开展的各项工作（包括全球评估报告编写）基础上，《世界粮食和农业生物多样性状况》提供了一个促进各领域之间协作和互动的难得机遇，一个分析如何把生态系统方法纳入粮食和农业生物多样性管理、从而更有力应对气候变化等共同关注问题的难得机遇。

30. 借助《实施多年工作计划的战略规划 2010-2017》的通过，本委员会决定在其第十四届例会上对《世界粮食和农业生物多样性状况》的编写工作进行审议。²⁷ 因此本委员会可以通过为第十四届例会新增一项里程碑目标的方式加以体现；该新增目标可以称为：“《世界粮食和农业生物多样性状况》的主要问题和编写工作（遗传资源委第 14 届例会）”。一份有关《世界粮食和农业生物多样性状况》编写工作的思路说明已提交本委员会本届例会。²⁸

31. 鉴于本委员会第十六届例会上将提交《世界粮食和农业生物多样性状况》，那么《多年工作计划》的另一个新增主要产出目标可以定为：“《世界粮食和农业生物多样性状况》后续工作（遗传资源委第 17 届例会）”。

粮食和农业遗传资源的获取和惠益分享

32. 《生物多样性公约关于获取遗传资源和公正和公平分享其利用所产生惠益的名古屋议定书》认识到各国在粮食和农业遗传资源方面相互依存，且遗传资源对于实现世界

²⁶ CGRFA-13/11/17。

²⁷ CGRFA-12/09/Report, 附录 G, 第 36-37 页。

²⁸ CGRFA-13/11/Inf.23。

粮食安全方面的特殊性质和重要性。议定书特别承认《粮食和农业植物遗传资源国际条约》和粮农组织粮食农业遗传资源委员会在这方面的根本作用。

33. 本委员会可以评估是否应以与《名古屋议定书》相协调的方式制定粮食和农业的各项具体政策和措施，支持对这些遗传资源的保护和可持续利用。因此本委员会可以为其第十四届例会在《多年工作计划》中新增一项里程碑目标，该目标可以称为：“对粮食和农业遗传资源获取和惠益分享的必要性和模式的研究”。

34. 鉴于在这一工作领域可能出现的新情况，本委员会的一个长期目标可以是在其第十七届例会上对现有的获取和惠益分享工具及其对粮食和农业遗传资源的影响进行审议。

粮食和农业遗传资源保护和利用中对生物技术的应用和整合

35. 在本届例会上，本委员会将审议在遗传资源保护和利用中应用和整合生物技术的方式和手段。根据《战略规划 2010-2017》的预定安排，提交本届例会的工作文件²⁹已经本委员会各工作组审议。各工作组强调了生物技术在本领域的重要性³⁰，同时也对各单独领域的具体特点和需求进行了重点说明。³¹本委员会可以在《多年工作计划》的相关领域中对这些不同领域特有的问题加以应对。

36. 《多年工作计划》目前没有对粮食和农业遗传资源保护和利用中生物技术的应用和整合方面设计任何主要里程碑和产出目标；但《战略规划 2010-2017》则对今后这一领域的工作进行了规划。³²粮食和农业遗传资源保护和利用中生物技术的应用是一个跨领域事项，在其今后的工作方面本委员会可以研究是否和如何推进《生物技术行为守则》的起草工作，也可以提议在《多年工作计划》中包括涉及生物技术的其他跨领域事项。³³

气候变化与粮食和农业遗传资源

37. 本委员会在第十二届例会上认识到有必要应对粮食和农业遗传资源所涉及的气候变化问题，同意通过为第十三届例会新增一项里程碑目标的方式在《多年工作计划》中纳入这一新的工作领域。³⁴

38. 气候变化在粮食和农业遗传资源丧失中发挥着重要作用，尽管这些资源反过来也能对降低气候变化负面影响的工作发挥支持作用。为在其工作计划中以战略性方式应对气候变化造成的持续挑战，同时为确保相关的气候变化考量得到兼顾，本委员会可以同意在其《多年工作计划》中包含一份“关于气候变化与粮食和农业遗传资源的路线图”。这一路线图可能涉及的潜在要素可以包括（i）战略和政策——一体化和扶持性政策的制

²⁹ CGRFA-13/11/3。

³⁰ CGRFA-13/11/3，第 74 段。

³¹ CGRFA-13/11/3，第 75 段。

³² CGRFA-12/09/Report，附录 G，第 31 页。

³³ CGRFA-13/11/3，第 76 段。

³⁴ CGRFA-12/09/Report，第 78 段。

定；(ii) 遗传资源和气候变化工具和技术；(iii) 加强伙伴关系；以及(iv) 进展监测—在气候变化适应和缓解措施中加强对遗传资源因素的考量。题为《气候变化与粮食和农业遗传资源》的文件对这四个支柱进行了进一步阐述。³⁵

农业、林业和渔业生物多样性管理生态系统方法的内在化

39. 本委员会在第十一届例会上承认生态系统方法在统筹相互交叉的问题（如气候变化对粮食和农业生物多样性的影响）上具有相关性。鉴于本委员会建议粮农组织继续推进在各项计划中应用生态系统方法，³⁶ 本委员会同意在《多年工作计划》中为其第十五届例会新增“农业、林业和渔业生物多样性管理生态系统方法内在化”的里程碑目标。

40. 在粮食和农业生物多样性管理中统筹应用生态系统方法预计将成为《世界粮食和农业生物多样性状况》中的一个主要支柱。因此本委员会可以在为提交《世界粮食和农业生物多样性状况》而开展的编写进程的背景下应对相应的里程碑目标，而不是以不相关联的方式应对这一跨领域事项。

粮食和农业生物多样性的国际目标和指标

41. 根据预先安排，本委员会将在第十四届例会期间对粮食和农业生物多样性的相关国际目标和指标进行审议并提出指导意见；作为对第十四届例会的筹备工作，本委员会在本届例会上研究了题为“粮食和农业生物多样性的国际目标和指标”的文件。³⁷ 该文件介绍了与本委员会工作相关的指标的最新国际进展情况并总结了粮农组织在粮食和农业生物多样性国际目标和指标方面的主要工作。

42. 在第十四届例会对粮食和农业生物多样性的相关目标和指标进行审议并提供指导意见方面，本委员会的研究内容可以包括衡量《全球动物遗传资源行动计划》实施进展情况的细化目标和指标，还可以在更订后的《全球植物遗传资源保护和可持续利用行动计划》的背景下对现有指标和已确定的高阶指标进行审议。在同届例会上，本委员会还可以在既定或正在开展的全球评估进程或其职责范围内其他领域的行动计划的范畴内对目标和指标进行审议，还可以对指标和相关目标进行遗传学层面的审议，以便对动物、植物、森林和水生遗传资源的现状和趋势进行报告。³⁸

43. 在其第十四届例会讨论情况和成果的基础上，本委员会可以酌情就今后粮食和农业生物多样性目标和指标领域的工作做出决定。

³⁵ CGRFA-13/11/4。

³⁶ CGRFA-11/07/Report, 第 70 段。

³⁷ CGRFA-13/11/18。

³⁸ CGRFA-13/11/18, 第 34 段。

粮食和农业生物多样性与千年发展目标的实现

44. 本委员会在其《多年工作计划》中同意在第十五届例会上对粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献进行审议。

45. 根据《战略规划 2010-2017》的设计，³⁹ 本委员会在开展该里程碑目标的准备工作时将在其第十四届例会上对一份预案文件进行研究，该预案文件的内容涉及如何评估粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献；在该届例会上，本委员会还将审定如何将这一问题纳入《世界粮食和农业生物多样性状况》。本委员会然后可以考虑希望如何在其第十六届例会上将这一问题作为一项单独议程进行研究，或是否适宜将其纳入《世界粮食和农业生物多样性状况》。

粮食和农业生物多样性与营养

46. 在第十一届例会上，本委员会明确认可生物多样性对营养的重要贡献，⁴⁰ 因此可以研究现在把这一跨领域事项纳入其《多年工作计划》的时机是否成熟。

47. 新增的主要产出目标“对生物多样性与营养主要问题的审议”或可以在第十四届例会上予以解决。

48. 在这一新里程碑目标的背景下，本委员会可以着重于研究：

- 描述各种粮食体系（包括传统粮食体系）在生物多样性与营养方面的特征的必要性；
- 借助一系列个案研究汇编，找出生物多样性、粮食与营养之间的关联；
- 能够改进各栽培品种营养构成数据的生成、汇编和发布的可行方法；以及
- 制定在各国粮食与营养行动计划中对生物多样性可持续利用进行主流化从而改善人类营养的准则。

对本委员会《多年工作计划》的审查

49. 《多年工作计划》是一套灵活的产出和里程碑目标，需要不断进行审查。在通过《多年工作计划》时本委员会决定在其第十三届和十五届例会上对其进行审查。

50. 第一次定期评审使本委员会有机会根据其实施进展情况以及粮食和农业遗传资源领域的新进展和新问题对《多年工作计划》进行全面和战略性修订。本委员会也可以利用此次审查的契机研究《多年工作计划》再延续两届例会的问题，以便对今后十年的工作进行战略规划并保持《工作计划》的不断滚动发展。

³⁹ CGRFA-12/09/Report, 附录 G, 第 35 页。

⁴⁰ CGRFA-11/07/Report, 第 35 段。

51. 在《多年工作计划》获得通过后为期两届例会之际对其进行审查十分及时和必要。因此按照计划在本委员会第十五届例会上进行下一次定期审查似乎也是必要和及时的；由于《多年工作计划》可能再续延两届，因此本委员会还可以考虑在其第十七届例会上安排一次定期审查。

52. 对《多年工作计划》的所有修订均应在《多年工作计划实施战略规划》中得到体现。本委员会可以根据需要要求其秘书处对《战略规划》进行修订，供本委员会在修订后的《多年工作计划》获得通过后的一届例会上加以研究。

IV. 征求指导意见

53. 本委员会可以：

- (i) 对其《多年工作计划》的实施进展表示赞许并对修订后的《多年行动计划》中的修订提案进行审议，以便最终通过；
- (ii) 根据需要要求其秘书处编写修订后的《多年工作计划实施战略规划 2013-2021》，供其在第十四届例会上研究；
- (iii) 邀请各国和各国际组织在 2011 年 11 月 15 日前对关于《世界粮食和农业生物多样性状况》编写工作的思路说明提出意见和建议；
- (iv) 建议酌情对《多年工作计划》进行调整，以便照顾到本委员会与《粮食和农业植物遗传资源国际条约》管理机构之间今后在任务和活动分工上可能进行的调整。

附录 1. 本委员会的《多年工作计划》: 主要产出和里程碑 (经第十二届例会修订)

	12届例会	13届例会	14届例会	15届例会	16届例会
植物遗传资源 (PGRFA)	提交《世界植物遗传资源状况》	审议通过修订后的《全球行动计划》并对与《国际条约》的合作进行审议			更订《世界植物遗传资源状况》
动物遗传资源 (AnGR)	因特拉肯会议后续		对“因特拉肯成果”实施工作进行审议		更订《世界动物遗传资源状况》
水生遗传资源 (AqGR)		审议水生遗传资源的基本信息和《世界水生遗传资源状况》的主要问题	提交《世界水生遗传资源状况》	为保持丰富的遗传基数并确保水生遗传资源的可持续利用和保护而制定关于《负责任渔业行为守则》的纲要	
森林遗传资源 (FoGR)	针对《世界森林遗传资源状况》对森林遗传资源的主要问题进行分析		提交《世界森林遗传资源状况》		
微生物和无脊椎动物	对有关微生物和无脊椎动物的概略研究进行审议		对有关微生物和无脊椎动物的主要问题进行审议	对有关微生物和无脊椎动物的工作进行评审	
跨领域事项	对粮食和农业遗传资源获取和惠益分享政策和安排进行研究	审议在遗传资源保护和利用中应用和整合生物技术的方式和手段 研究有关气候变化与粮食和农业遗传资源的概略研究报告	对粮食和农业生物多样性的所有相关国际目标和指标进行审议	对农业、林业和渔业生物多样性管理生态系统方法的内在化进行研究 对粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标的贡献进行审议	提交《世界粮食和农业生物多样性状况》
《多年工作计划》的管理		《多年工作计划》的进展报告/定期评估/评审		《多年工作计划》的进展报告/定期评估/评审	

附录 2. 《多年工作计划》修订草案：主要产出和里程碑（2013-2021）

	14届例会 2013	15届例会 2015	16届例会 2017	17届例会 2019	18届例会 2021
《世界粮食和农业生物多样性状况》	《世界粮食和农业生物多样性状况》的主要问题和编写	对农业、林业和渔业生物多样性管理生态系统方法的内在化进行研究	提交《世界粮食和农业生物多样性状况》	《世界粮食和农业生物多样性状况》后续	
植物遗传资源 (PGRFA)		对更订后的《全球行动计划》的实施情况进行审议	更订《世界粮食和农业植物遗传资源状况》	提交《世界粮食和农业植物遗传资源状况第三份报告》	审议并通过更订后的《全球行动计划》
动物遗传资源 (AnGR)	审议“因特拉肯成果”的实施情况		提交更订《世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告》	审议并通过更订后的《全球行动计划》	
水生遗传资源 (AqGR)	提交《世界水生遗传资源状况》	提交《世界水生遗传资源状况》 为保持丰富的遗传基数并确保水生遗传资源的可持续利用和保护而制定关于《负责任渔业行为守则》的纲要	为保持丰富的遗传基数并确保水生遗传资源的可持续利用和保护而制定关于《负责任渔业行为守则》的纲要		对《负责任渔业行为守则》相关纲要实施情况的审议
森林遗传资源 (FoGR)	提交《世界森林遗传资源状况》	《世界森林遗传资源状况》后续		对《世界森林遗传资源状况》后续工作进展的审议	
微生物和无脊椎动物	审议微生物和无脊椎动物主要问题的审议	对微生物和无脊椎动物有关工作的审议			
跨领域事项	对粮食和农业遗传资源获取和惠益分享的必要性和模式的研究			对现有的获取和惠益分享工具及其对粮食和农业遗传资源的影响的审议	

关于气候变化与粮食和农业遗传资源的路线图

对粮食和农业生物多样性所有相关国际目标和指标的审议

对生物多样性与营养主要问题的审议

对粮食和农业生物多样性对实现千年发展目标贡献的审议

《多年工作计划》的进展报告/
定期评估/评审

**《多年工作计划》的进展报告/
定期评估/评审**