

1999年2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

## 暂定议程草案议题7

### 粮食和农业遗传资源委员会

#### 第八届例会

1999年4月19—23日，罗马

粮农组织关于其农业生物多样性政策、计划和活动的报告：

#### (2) 跨部门事项

## 目 录

	段 次
I 引 言	1—2
II 法律问题	3—5
III 可持续发展活动	6—15
IV 经济和社会方面	16—19

为了节约起见，本文件印数有限，敬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。

---

## 粮农组织关于其农业生物多样性政策、计划和活动的报告：

---

### (2) 跨部门事项

---

#### I 引言

1. 委员会定期收到包括粮农组织在内的国际组织关于其植物遗传资源保护和利用的政策、计划和活动的报告。委员会认为这类报告对其及各组织很有价值，各组织可能使各国了解其目标和计划，并能从其评论意见中获益。
2. 大会于1995年通过其3/95号决议将委员会的任务扩大到“涉及粮食和农业的所有生物多样性成分”并决定“从动物遗传资源开始采用逐步方针执行”扩大的任务。目前已对动植物遗传资源进行了扩大范围，但如同上届会议期间那样本报告提供了粮农组织有关粮食和农业遗产资源的各种活动的情况。报告分两部分：本部分涉及粮农组织跨部门性质的政策、计划和活动。另一部分：CGRFA-8/99/10.1号文件涉及与以下遗传资源有关的部门问题：作物；家畜；渔业；林业；土壤生物区系；天然存在的昆虫；与病虫害综合防治有关的细菌和真菌；与食品加工有关的微生物。CGRFA-8/99/10. Inf. 8号文件列出了粮农组织有关的实地项目。

#### II 法律问题

3. 法律办公室特别通过对诸如目前正在进行的修改国际植物遗传资源约定等政府间谈判活动提供直接支持，在粮食和农业遗传资源领域进行了大量活动。它还提供了各种领域的法律支持，如：发展粮农组织主持的国际非原生境种质库网络，执行生物多样性公约，制定粮农组织动物遗传资源计划，制定和落实有关的行为守则和协定（如国际植物种质收集和转让行为守则，负责任渔业行为守则和粮农组织促进公海渔船遵照国际养护和管理措施的协定）。法律办公室还参加了与生物安全和植物品种保护有关的国际活动。
4. 法律办公室通过正常计划和实地计划在主要计划对成员国的法律援助项下对各区域和各国提供制定粮食和农业遗传资源领域及有关事项方面的政策、战略和立法方面的技术援助。
5. 在1997年和1998年期间，法律办公室在技术合作计划项目项下援助伯利兹起草柑橘类水果验证计划的管理法律。还协助厄瓜多尔、格鲁吉亚、吉尔吉斯共和国和纳米比亚制订国家种子立法和质量控制计划。此外还对国家当局提供植物品种保护方面的咨询；为吉尔吉斯共和国制定了有关的法律草案。

### III 可持续发展活动

6. 可持续发展部有许多活动的重点是生物多样性与遗传资源的保存及可持续利用之间的相互关系，同时考虑性别问题。
7. 1997年7月恢复了关于粮食和农业生物多样性的特设部际工作组。它可对粮农组织促进执行和落实生物多样性公约缔约方会议及其科学、技术和工艺咨询附属机构的建议。采取协调一致的方针。
8. 生物多样性公约缔约方会议的许多决定与粮农组织直接有关。特别是III/11和IV/6号决定承认粮农组织在农业生物多样性方面的牵头作用。第IV/6号决定提到了粮农组织“在评估区域和国际两级正在开展的活动和文书方面的协调作用，并要求执行秘书与粮农组织合作与各缔约方、各国政府和有关组织及机构在最终确定本回顾方面……进行进一步磋商”。粮农组织对此要求的反应见CGRFA-8/9912. 第3部分。
9. 在这方面生物多样性公约秘书处和粮农组织于1997年9月签署了*共同工作计划合作备忘录*。在这方面粮农组织与生物多样性公约秘书处在荷兰政府的支助下共同组织有关对农业生态系统中农业生物多样性采取农作系统方针的两次技术研讨会（CGRFA-8/9912，第8段）。
10. 1998年4月建立了一个部级特设生物安全工作组，跟踪有关生物多样性公约生物安全议定书的有关发展情况。它拟定了一份题为*与生物技术促进可持续农业和粮食安全有关的生物安全问题*的文件，已提交给1999年8月生物多样性公约开放性生物安全特设工作组会议。粮农组织将本文件的扩充版本提交给联合国环境规划署/全球环境基金分别于1998年末和1999年初组织的生物安全保障研讨会。它提供了粮农组织有关生物安全问题的各类有关活动和任务的信息。此文件作为CGRFA-8/99Inf. 9文件提供给委员会。
11. 为直接支持各国执行生物安全立法，正在协助厄瓜多尔开展项目制定的初级阶段，以增加其获得生物技术的机会，制定生物安全立法和建立各自的管理机构。
12. 为1999年1月农业委员会第十五届会议拟定了COAG/99/8文件*生物技术*，以及粮农组织拟议的生物技术工作计划，包括与发展中国家遗传资源保存和利用以及能力建设的相关内容。
13. 可持续发展部为1996年1月发起的全球陆地观察系统提供秘书处，以提供数据、资料和分析以帮助理解和评价陆地生态系统变化的意义，协助各国制定适当的政策；它包括土地质量、淡水资源、生物多样性、气候变化和污染及毒素。

14. 可持续发展部与经合发组织、联合国经济及社会分析司和世界银行进行合作研究环境和“可持续性”指标的几个方面。正在制定研究这一专题的框架、标准和指标、有关农业生物多样性社会经济方面的一份文件，1999年将完成。1999年初将编写一份文件，将在贸易、农业和环境的范畴内特别考虑生物多样性问题。

15. 妇女参与发展处主要处理生物多样性与性别之间的相互关系。在区域项目“加强农业和乡村发展的性别、生物多样性和当地知识系统”（GCP/RAF/338/NOR）的范畴内于1998年7月在津巴布韦和坦桑尼亚开始实地项目活动。该项目的重点是与社区共同努力加强各级的农业生物多样性管理和保存以及信息共享。1998年编写了关于性别问题与植物遗传资源管理的三个专题研究：*女农民与安第斯种子*，*玻利维亚妇女与当地畜牧生产知识*，*危地马拉妇女在玉米遗传资源保存中的作用*。支持了对马里作物多样性的性别影响的研究。其它活动包括将性别问题纳入粮农组织的生物多样性主流工作中，通过向各技术司提供援助；拟定性别与生物多样性情况表；秘鲁的行动方和问题的性别和生物多样性调查。

#### IV 经济和社会方面

16. 经济及社会部正在与有关的技术单位进行合作，进行与农业生物多样性有关的一些活动，目的是对遗传资源进行经济估价和保存及利用战略拟定和推广分析性工具。

17. 计划成分 *可持续农业经济学与环境*，处理有关遗传资源估价的一些相互关联的问题，粮农组织主办，由罗马Tor Vergata 大学组织的一次国际专题研讨会（1996年5月13—15日）讨论了粮食和农业遗传资源保存及可持续发展的估价与战略（包括知识产权问题和农民的权力）之间的联系。与会的有来自世界各地的高级研究人员，这是专门考虑农业生物多样性估价方法的首次尝试。作为对1996年粮农组织共同主办的关于这一专题的专门研讨会的后续活动，于1998年出版了*植物遗传资源的农业价值*一书<sup>1</sup>。1998年进行了关于*遗传多样性对作物改良的经济价值*和发展中国家农业创新对粮食和农业遗传资源的保存和经济的影响的研究，将于1999年发表。本项成分直接促进了CGRFA-8/99/8文件*根据不同的利益指标分享利益的可能公式*编写过程所包括的粮食和农业遗传资源委员会的工作。

18. *生物多样性与贸易*：粮农组织定期研究环境政策与商品贸易之间的相互作用，包括与农业生物多样性有关的方面。商品问题委员会在1999年1月第六十二届会议上根据CCP：99/15号文件*环境与贸易，生物技术与卫生和植物检疫措施*审议了评估生

<sup>1</sup> R. Evenson, D. Gollin and V. Santaniello; CAB International, University of Rome.

物技术发展情况及其对油籽、畜牧和肉类部门国际贸易的影响的分析性工作，作为对分析这些因素制定框架的一项早先研究的后续活动。

19. 计划成分*加强家庭粮食安全和改善社区营养状况*，强调通过加强发展中国家家庭园艺的集约化和多样化以改善膳食。它鼓励农民，特别是妇女，适当利用当地植物和改良的种子资源，促进农业生物多样性和有宝贵的营养价值的食用植物的原生境保存。它还帮助保存有关栽培方法的当地知识。