

2002年7月



## 暂定议程草案议题 6

## 粮食和农业遗传资源委员会

## 第九届例会

2002年10月14-18日，罗马

国际组织在农业生物多样性上的  
政策、计划及活动的报告  
第 III 部分：国际非政府组织

## 目 录

	段 次
1. 前 言	1-4
2. 世界乡村妇女联合会 (ACWW)	5-7
3. 欧洲畜牧学会 (EAAP)	8-11
4. 关于侵蚀、技术和集中方面行动小组——ETC 行动小组	12-18
5. 国际遗传资源行动组织 (GRAIN)	19-21
6. 国际未充分利用作物中心 (ICUC)	22-26
7. 国际印地安人条约理事会 (IITC)	27
8. 国际种子联盟 (ISF)	28-32
9. 中间技术开发小组 (ITDG)	33-35
10. 世界自然保护联盟 — IUCN	36-39

---

11.	国际林业研究组织联合会 (IUFRO)	40-49
12.	牧民联盟 (LPP)	50-54
13.	稀有品种国际组织 (RBI)	55-59
14.	国际慢餐运动	60

---

## 国际组织在农业生物多样性上的 政策、计划和活动的报告 第 III 部分：国际非政府组织

---

### 1. 前 言

1. 委员会定期收到来自国际组织包括粮农组织有关他们在植物和动物遗传资源的保护和利用问题上的政策、计划和活动的报告。委员会认为这样的报告不仅对本委员会而且对于这些组织均是非常有价值的，其能够使得各个国家清楚地了解这些组织的目标、计划，并从其建议中受益。
2. 文件 CGRFA-9/02/14.1, CGRFA-9/02/14.2 和 CGRFA-9/02/14.3 报告了粮农组织自己的活动。
3. 来自联合国和其他政府间组织的报告包括在文件 CGRFA-9/02/15.1 中，来自国际农业研究磋商小组的各国际农业研究中心的报告包括在文件 CGRFA-9/02/15.2 中。本报告总结了一些国际非政府组织在过去三年内进行的遗传资源计划活动。至于来自其它组织的报告，粮农组织无法将提交的全部报告进行汇总。各个组织对其所呈交的报告负责。
4. 本文件包括了 2002 年 5 月之前收到的来自以下国际非政府组织的报告。

### 2. 世界乡村妇女联合会 ( ACWW )

5. 世界乡村妇女联合会是个乡村地区的基层组织，其 900 万成员分布在发达和发展中国家，主要是依靠农业为生。世界乡村妇女联合会从 1947 年起拥有粮农组织的咨询地位。
6. 2001 年 6 月 11-18 日在加拿大安大略省召开的其第二十三届三年一次的大会上，通过了以下决议：

#### **提高粮食生产的管理和教育**

决议认为世界乡村妇女联合会的成员社会将为在提高粮食产品领域中的科学研究这一目标而努力工作，鼓励建立保护公共健康和义务为公共利益服务的管理体系，支持提供无偏见信息的教育方法和计划，以加强了解提高粮食生产的技术。

## 遗传工程

决议认为世界乡村妇女联合会的成员社会呼吁遗传工程的公共责任性，在联合国世界卫生组织国际委员会的领导下，根据对遗传工程（也称为转基因技术）全面研究，对经过遗传工程或转基因的种子、植物、粮食、土壤、动物以及人类而导致的风险、后果和影响进行分析，并制定公共政策建议解决遗传工程所带来的世界范围内的伦理、政治、社会和经济问题。

7. 对于大多数世界乡村妇女联合会成员来说强调农业的重要性和其消除贫困的潜力，世界乡村妇女联合会大会通过决议，在世界乡村妇女联合会副主席的领导下，建立特定的农业委员会致力于解决所有农业问题。

### 3. 欧洲畜牧学会 ( EAAP )

8. 欧洲畜牧学会有关动物遗传资源保存和利用的活动报告第一次提交给粮食与农业遗传资源委员会第七届会议（1997年5月15-23日）。随后报告提交给第八届会议（1999年4月19-23日）。从1980年以来，由一个常设工作小组处理协调欧洲畜牧学会研究委员会所进行的活动。该小组与粮农组织密切合作，进行欧洲动物育种状况的调查，从而于1988年建立了一个计算机数据库，由德国汉诺威兽医大学管理。更为寻常的是，欧洲畜牧学会支持粮农组织关于农畜遗传资源管理的全球战略，在1995年帮助建立了欧洲国家联系人协作网。1999—2002年间欧洲畜牧学会关于动物遗传资源的活动在后面报告中。

9. 欧洲国家联系人协作网继续与欧洲畜牧学会会员大会相对应，这样有利于网络的逻辑支持。2000年在海牙举行会议上，欧洲国家联系人协作网在巴黎建设欧洲地区联系点即遗传资源办公室(BRG)。该组织负责准备和组织欧洲国家联系人年度会议，苏黎世会议（1999）、海牙会议（2000）、布达佩斯（2001）会议报告也可以从遗传资源办公室（BRG）获得。欧洲畜牧学会支持欧洲国家联系人协作网作为科学指导委员会（通过上面提到的工作组），并作为维持该欧洲协调机构建立的信托基金的管理和财政合作者。

10. 欧洲畜牧学会与欧盟在动物遗传资源问题上紧密合作了多年，主要是在农业遗传资源 1467/94 号法律的背景下与农业总理事会合作。欧盟支持濒危物种可追溯到关注支持乡村发展的 1257/99 法律。欧洲畜牧学会和欧洲国家重点行动被要求为该法律的应用制定措施和标准以合理地支持当地濒危物种。于 2001 年 6 月 26 日在布鲁塞尔召开了一个经济学和社会学专家参加的预备会议，并与欧盟长期技术交流，最终在 2002 年 2 月 26 日出版了应用准则（条例 445/2002）。

11. 欧洲畜牧学会和粮农组织家畜多样性信息系统（DAD-IS）密切合作，继续

加强汉诺威兽医大学管理的数据库作为全欧洲地区性数据库。推后到 1999 年，粮农组织就同意把其家畜多样性信息系统软件置于公共领域作为开放的来源模型，鼓励了欧洲畜牧学会、粮农组织以及欧洲国家重点行动建议建立欧洲家畜生物多样性信息系统(EFABIS)。在 2002 年 4 月，欧盟同意在生命质量项目的科学机构中资助这项提议，所以粮农组织和欧洲畜牧学会就密切协作达成了明确的协议，支持欧盟这项计划。

#### 4. 侵蚀、技术和集中上行动小组<sup>12</sup> — ETC 行动小组

12. 在 2002 年 11 月，ETC 行动小组举行了 25 周年纪念活动，标志着该行动小组作为非盈利性国际民间组织，处理有关乡村社会新技术的社会—经济含义。现在，ETC 行动小组总部设在加拿大稳尼伯，在美国和墨西哥有办事处。该行动小组是个非常小的研究和咨询组织，总共有 8 人（包括所有项目和管理职位），但是 ETC 行动小组与世界许多合作组织密切合作，拥有自己的国际理事会。

13. 自 1997 年以来，ETC 行动小组（前身是国际促进乡村经济发展基金会）就已经成为最主要的倡导者，倡导保存和加强农业遗传资源—以及为了农民及其社会和组织的利益非限制地交换这些资源。

14. 早在 1979 年，ETC 行动小组与各国政府和粮农组织合作，帮助粮农组织粮食和农业遗传资源委员会制定《国际约定》，该约定现在已成为《国际粮食和农业植物遗传资源条约》。ETC 行动小组将继续与民间社会组织、各国政府及粮农组织合作，加强对粮食安全至关重要的植物、动物和微生物遗传资源保存和使用的国际义务。

15. 我们也继续促进各国和国际社会履行农民权利，并将这些权利扩大到包括畜牧者、渔民和林业人员。ETC 行动小组还积极监测生物侵权行为，分析生命科学公司为了垄断市场和技术而提出的知识产权策略。

16. 作为我们在生物技术和知识产权方面工作的一部分，ETC 行动小组继续要求完全禁止“绝育技术”的开发（种子遗传不育）。我们尤其关注一些科学家和政府目前正加强绝育技术作为一种手段以阻止转基因作物不必要基因的漂移，尽管有许多政策和实践代替该方法。同样，ETC 行动小组拒绝“驱魔”策略（通过化学诱导切除转基因植物中所转的基因），该策略给农民而不是给控制转基因污染的企业带

---

<sup>1</sup> 前身是国际促进乡村经济发展基金会

<sup>2</sup> <http://www.etcgroup.org>

来经济和环境方面的压力。

17. 虽然在生物技术问题上已工作了 20 多年，ETC 还积极监测纳米技术和纳米生物技术的新进展，尤其是这些技术应用到农业和粮食加工过程。根据 ETC 行动小组的意见，各国政府和政府间组织制定纳米技术政策和协议以阻止国际社会遇到现在生物技术中存在的类似问题。

18. 新的《国际条约》的实施、遗传资源委员会(CGRFA)的持续工作以及世界粮食首脑会议五年后的后续行动，综合形成了重要的工作议程和建设性行动的机遇，这使得 ETC 未来将与粮农组织和其成员国政府之间进行经常而密切合作。

## 5. 国际遗传资源行动组织 ( GRAIN )<sup>3</sup>

19. 国际遗传资源行动组织 (GRAIN) 是一国际非政府性组织，其是在人们可对遗传资源和当地知识进行控制的基础上，促进农业生物多样性的持续管理和使用的。在西班牙巴塞罗纳成立了基金会，现有 12 名工作人员分布在 8 个国家。

20. 国际遗传资源行动组织工作的目标是：

- 保护和加强社会对农业生物多样性的控制：国际遗传资源行动组织积极监测、研究和游说反对破坏农民和其他当地社会使用生物多样性并从中获益的权利。同时，与南方国家的国家及当地组织密切合作，这些组织也是提倡和建立可加强社会对当地遗传资源和有关知识控制的机制。
- 促进丰富的生物多样性的农业：全世界的农业和家畜系统有着丰富的生物和栽培品种多样性。和其他非政府组织一起，我们致力于支持农民和社会加强持续农业途径，该途径是受人类驱动并首先服务于粮食安全。国际遗传资源行动组织还探索这些途径应该怎样更好地为农业研究项目服务。
- 阻止对遗传资源多样性的破坏：农业政策和贸易自由化协议导致了既更加工业化也更加脆弱的粮食系统。通过研究、信息和策略工作，我们目的是帮助各种有关活动阻止农业生物多样性的私有化和损失。

21. 在国际一级上，国际遗传资源行动组织积极参与《国际粮食与农业植物遗传资源条约》的谈判活动。在 2001 年间，出版了许多简报详细分析谈判的方针，明确提出成立多边体系的重要性，多边体系加强了农业生物多样性管理中农民的作用，限制了工业公司对多样性的垄断控制。通过这些简报中以及通过直接参与粮食

---

<sup>3</sup> <http://www.grain.org>

与农业遗传资源委员会和其工作组会议<sup>4</sup>，国际遗传资源行动组织坚持其反对立场，即反对在农业生物多样性方面的垄断性知识产权以及本土知识，因为它们不利于多样性的保存和当地管理，同时也不利与实现农民实现粮食安全。

## 6. 国际未充分利用作物中心 ( ICUC )

22. 一个重要的项目“未来的果树”由英国可持续发展项目 DFID-FRP 资助。该项目旨在克服缺乏获得合适的遗传资源多样性、繁殖和生产方法以及加工和销售过程中资源使用等方面信息的限制。项目包括：阶段 I，印度罗望子果 (*Tamarindus indica*)，毛叶枣 (*Zizyphus mauritiana*) 橄榄科植物 (*Dacryodes edulis*)，面包树 (*Adansonia digitata*) 和 5 种番荔枝属植物 (*Annona specie*)，阶段 II：菠萝蜜 (*Artocarpus heterphyllus*)，*Garcinia indica/cola/mangostana*，黄蛋果 (*Pouteria campechiana*)，*Ricinodendron heudelotti* 和马钱科植物 (*Strychnos cocculoides*)。国际未充分利用作物中心通过专题讨论、增订手册和电子手段传播为了持续生计的多样性利用潜力的信息。

23. 作为“亚洲未充分利用热带果树作物协作网络” (UTFANET，在粮农组织合作下而成立的网络) 一项正在进行的项目，该网络的九个成员国 (孟加拉、印度、印度尼西亚、尼泊尔、巴基斯坦、菲律宾、斯里兰卡、泰国和越南) 进行一项农民参与的调查活动，以确定木菠萝、倒捻子、柚子使用状况和多样性。亚洲未充分利用热带果树作物协作网络筹划指导委员会现在同意研究该地区包括以上五种的果树。正在进行的项目由英联邦国家彩票慈善机构和未充分利用作物国际中心资助。

24. 作为南部非洲和东部非洲未充分利用作物协作网络 (SEANUC) 一部分，在英联邦国家彩票慈善机构的资助下，正在进行的当地蔬菜作物项目取得了很大进展。南非已经完成了葫芦和苋菜的生态地理研究，基本完成了收集品种的特性鉴定和评价。得到了珠菱草 (*Plectranthus*) 基本特性鉴定目录并将进行试验。坦桑尼亚完成了葫芦的生态地理研究。葫芦和苋菜收集品种的特性描述和评价正在进行。

25. 国际未充分利用作物中心计划在亚洲建立地区工作处以确定与粮农业遗传资源委员会、粮农组织以及其它的伙伴合作研究和发展的优先领域。确定商品系列中的优先商品对于更好地利用资源以满足国家和地区需要是很重要的。

---

<sup>4</sup> 在网站 <http://www.grain.org/publications/it-november-2001.cfm> 可以查询国际遗传资源行动有关国际条约谈判的简报。

26. 国际未充分利用作物中心和粮农组织合作，继续出版有关未充分利用作物的全球通讯

## 7. 国际印地安人条约理事会 ( IITC )

27. 国际印地安人条约理事会是联合国经济及社会理事会内部的一个非政府组织。从 1997 年以来，该组织就参与了知识产权、环境和人权问题，包括以下内容：

- 生物多样性公约的第 8 条(j)款—支持传统的土著人“生活方式没有专利”，此外，需要解决怎样制定知识产权制度才能保护收集者自身的权利。国际印地安人条约理事会仔细监测公约的 3 个主要的条款。有关的其他条款是 10 (c) ， 17.2 和 18。
- 世界知识产权组织—从 1992 年起，在土著人技术大会上，国际印地安人条约理事会号召实施有效的措施保护文化和知识产权。国际印地安人条约理事会支持新成立关于知识产权和遗传资源、传统知识和民俗的政府间委员会。
- 世界贸易组织/27.3—国际印地安人条约理事会要求延期履行与贸易有关知识产权，直到各国政府通过有效的国内法律加强保护自己领土内土著人知识产权。
- 国际印地安人条约理事会有关遗传资源文献- 联合国编年史 XXXVI No. 1 1999- DPI, “非公约的：关于植物掠夺品、基因组和卑鄙者的一点意见—知识产权可以被偷窃吗？”和“土著人与健康：人类基因组的收集、研究和商业化及其对土著人权利的影响” (E/CN.4/Sub.2/AC.4/1998/4/Add.1)。
- 土著人权利宣言草案-条款#29：“有权承认土著人可以对其文化和知识产权拥有完整的控制、保护和所有权。他们有权采取特殊的措施去控制、发展和保护他们的科学、技术以及文化活动，包括人类和其它的遗传资源、种子、医药、动物和植物性质的知识、口语传统、文献、构思以及视觉和表演艺术。”

## 8. 国际种子联盟 ( ISF )<sup>5</sup>

28. 国际种子联盟，是个代表种子行业非赢利性的非政府组织。合并了国际植物育种协会和国际种子贸易联盟，成立于 2002 年 6 月。成员分布在各大洲的 69 个国家，代表世界种子贸易和植物育种者社会的主流。该组织作为国际论坛讨论世界种子行业利益问题。

---

<sup>5</sup>前身是国际植物育种协会

29. 国际种子联盟认为维护粮食与农业遗传资源，促进所有人获得这些资源以及发掘方式去公正地分享因使用这些资源而产生的惠益是很重要的。该组织欢迎通过《国际粮食和农业植物遗传资源条约》，该组织引以为自豪的是由于“国际植物育种协会”给为获得遗传资源的多边体系提出了建议，对条约谈判的成功做出了重要的贡献。但是国际种子联盟认为条约的一些条款还不很清楚，并愿意根据国际条约的第 12.4 条条款的请求，和主管部门合作设立材料转让协议。国际种子联盟继续和粮农组织在遗传资源其他问题上紧密合作。就在 2002 年 5 月，国际种子联盟还参加了关于全球粮食和农业遗传资源信息系统的的一个非正式的咨询。

30. 2001 年对成员有关粮食和农业遗传资源保存、特性描述和评价的调查活动中，来自 16 个国家的 63 个植物育种公司报告它们的研究经费预算中平均有 5% 用于维护公司的基因库。大约 6% 的研究经费预算用于它们基因库中粮食和农业遗传资源的特性描述和评价上。种子公司全球营业额估计约 200 亿美元，其中平均 8% 花在研究上，用于遗传种质的保存、特性描述以及评价的总支出约 1.7 亿美元。虽然该数目重要的一部分是用于维护经过改良的育种系，但调查还表明 80% 以上的公司在其基因库中维护着陈旧的品种，约 2/3 保存栽培品种，一半以上维护野生种类。

31. 通过研究和育种活动，国际种子联盟已经稳步提高了产量潜力和作物稳定性，引进和提高了对生物和非生物因素的抗性，有助于粮食安全和保护脆弱的生态系统免于过度开发。

32. 在 2001 年，经合发组织品种认证合格证书目录中增加了 2000 个新品种，同时去除了 820 个品种，因此农民获得的品种有了净增加。2001 年的经合组织目录中包括了 185 个栽培作物种类的 26000 个以上品种，必须注意的是这些在列的品种都是非常清楚的，表明了农民可获得的遗传资源多样性是在真正地增加。

## 9. 中间技术开发小组 (ITDG)

33. 中间技术开发小组是个成立于 1966 年国际专家发展的非政府组织。在孟加拉、肯尼亚、尼泊尔、秘鲁、斯里兰卡、苏丹、英国、津巴布韦 8 国设立的国家 and 地区办事处，该组织从事技术领域的工作并支持发展中国家社会。

34. 中间技术开发小组认为：支持作为实现大多数人粮食和生活安全目标的重要组成部分的农业生物多样性和农业生态生产系统是必要的。中间技术发展行动小组优先领域是通过改进政策，发展小农场主、牧民、渔民和其他粮食生产者的技术和组织制度的能力以及他们在迅速变化的政策、法律、商业和制度环境中谈判公正条件的能力，保存和持续利用农业生物多样性。

35. 通过出版物、实地调查以及政策的宣传工作，中间技术开发小组促进粮食和

农业遗传资源的保护和持续利用。

- 书籍和文件：例如《不断增长多样性》（1992）、《耕作知识》（1993）、《超越农民第一》（1994）、《农民、牧民、渔民-保证粮食供应，产生变化》（1995）、《生命产业》（1996）、《动态多样性》（1996）、《新种子和旧法律》（1997）、《与贸易有关的知识产权、生物多样性和英联邦国家》（1998）、《生物和栽培作物多样性》（1999）、《栽培作物多样性》（2000）、《战胜饥饿》（2001）、《持续农业生物多样性及粮食和农业遗传资源的完整和自由流动》（2002）。英联邦学术讨论会和大会会议文集：例如《基因商人》（1992）、《生命的粮食》（1996）、《变革处方》（1998）、《粮食和农业中的遗传未来》（2002）；以及国际会议例如《种子、育种和人类》（2002）。
- 在津巴布韦、肯尼亚、秘鲁和孟加拉进行的实地调查，调查支持农业生物多样性以及研究农民、牧民和渔民维护对包括作物、当地兽医药用植物、家畜和水生动物等广泛的农业生物多样性时使用的策略，调查基因工程和知识产权的影响。
- 通过粮食与农业遗传资源委员会、生物多样性公约 / 缔约方大会和世界粮食高峰会议积极参与粮农组织标准化过程，促进信息交流、发展非政府组织地位、发展包括农业生物多样性和生物技术范围内问题在所有水平上的政策和工作项目的标准和优先领域。中间技术开发小组正在支持有正式批准资格的国家批准《国际粮食和农业植物遗传资源条约》。
- 通过 ECP/GR 筹划指导委员会的成员资格，推动欧洲非政府组织参与到 ECP/GR 中，尤其是实地保存以及有关获得和利益分享的政策、材料转让协议、非原地收集资源的保存和持续利用。
- 为英联邦农业生物多样性联盟(UKabc)建立了一个活跃网站，包括的内容有持续利用、保存、利益分享、贸易、专利、知识产权、生物盗版、生物技术、基因工程、生物安全以及其它与当地粮食和生计安全公正使用农业多样性的有关问题<<http://www.ukabc.org>>。该网站还包含有粮食与农业遗传资源委员会和《国际粮食和农业植物遗传资源条约》现在我们叫《国际种子条约》的目前谈判和论坛的文件和报告。

## 10. 世界自然保护联盟 - IUCN

36. 世界自然保护联盟通过其在世界各地的活动继续进行农业上粮食遗传资源的工作。在委员会第九次会议时，我们提醒委员会注意世界自然保护联盟和《未来收获》共同出版的一份新的重要报告，题目为《共同的家园、共同的未来：农业生态系统怎样才能帮助养活世界人类并节约野生生物多样性》。我们极大地关注生物多样性的丢失，已经促进建立保护区作为重要的保存手段。但是，我们发现目前几乎一半生物多样性保护区是那些农业土地主要使用者的地区，未来十年需要增加粮

食生产以满足人口增长和对粮食的不断需求。几乎一半世界濒危物种地区存在人口遭受严重的营养不良的折磨，当地人口营养不良达 20%甚至更高。不是致力于消除饥饿或者增加持续发展及农业政策，而是研究常集中在制造高生产力的系统以生产过剩的农产品供出口，很少甚至不关心由此而导致的污染和栖息地的破坏，威胁野生生物物种。除非改进农业政策，否则小农场和大规模的农业商业一样，动植物生活环境和物种将继续以惊人的速度消失。除非热带地区农业生产提高，否则贫困将加剧。对于保护野生生物物种并保护其栖息地而同时又能提高农业生产，这是个挑战。

37. 我们最近的报告总结了 36 种世界各地提高粮食生产并保存野生生物物种的成功方法。这些标准化的农业生产和土地管理技术是新型农业“生态农业”的基础。这些来自 6 个国家的成功事例表明虽然农业现在对生物物种多样性有很大的威胁，但通过研究改进农业可以扭转这样的趋势，并能够使农业可以帮助保护野生生物多样性并维持高产农业对遗传资源的需要。

38. 贫困的农民和富裕的农民都可以使用大多数的方法，在许多情况下，确实可以增加收入。根据这些例子，报告确定了 6 种重要的生态农业策略帮助农民生产更多他们需要的粮食，而没有破坏野生生物物种栖息地或在土地附近的栖息地。

- 策略 1: 提高已经耕种的土地农业生产率和持续性
- 策略 2: 提高农田野生动植物栖息地，建立农田走廊连接未耕种空地。
- 策略 3: 在农田、牧场和捕渔区附近建立保护区
- 策略 4: 结合生产性多年生植物模拟栖息地。
- 策略 5: 使用降低污染的农业生产方法。
- 策略 6: 修改遗传资源管理措施提高农田中及其附近的栖息地质量

39. 综观历史，人类表现出对改变的环境有巨大的适应能力。虽然今天的野生生物多样性正遭受着来自人类和需要更多粮食的不断增加的人口数量的压力，但在世界各地成功使用的策略表明生态农业能够提高产量，获取利润同时又保护了生物多样性。新的方式可以帮助人类和濒危生物物种共享土地家园也共享未来。虽然生态农业的原则是广泛用于全世界，但它们在生物多样性丰富的热带贫困地区尤其重要。

## 11. 国际林业研究组织联合会 ( IUFRO )

40. 根据国际林业研究组织联合会执行委员会在 1997 年 9 月提出的意见，在 1998

年 1 月 21 日成立了“管理和保护森林遗传资源”特别小组（IF）。包括八个国际林业研究组织联合会分会、国际植物遗传资源条约和粮农组织。目前协调员是 Per H. Stahl 博士，副协调员是 Judy Loo 教授。

41. 长期的目标：

- 为了基因改良对森林遗传资源进行动态和周期性的管理；
- 为了下一代，保存森林树木种类多样性的代表性样品；
- 要求特别小组收集和综合有关主题信息并发现知识差距

42. 在国际林业研究组织联合会领导下，特别小组将出版其综合的信息和建议作为各国知识报告。2000 年召开的国际林业研究组织联合会世界大会关于森林遗传资源的特殊分会，就是由特别小组组织的。

43. 特别小组于 1999 年 9 月 27-28 日在罗马举行会议，并在 2000 年 8 月国际林业研究组织联合会在吉隆坡世界大会期间举行会议。2000 年国际林业研究组织联合会世界大会关于森林遗传资源的特殊分会，由特别小组组织。前任和现在的协调员也在一些场合举行会议。

44. 在罗马会议期间，讨论长期目标和目标方案，并同意如下：

45. 目标：

- 为森林树木遗传资源多样性的持续利用和保存进行收集、评价和组织林业管理所必须的科学知识；
- 促进将森林遗传资源问题综合到总的资源管理之中。

46. 目标方案：

- 在森林遗传资源研究和林业研究其他学科之间架起桥梁，强调遗传资源方面和林业管理相互影响；
- 加强对人类活动和森林遗传资源之间交互作用的研究，如土地使用和土地使用计划、森林学、林业作业、农林业、林业和风景管理；
- 提供代表性的多样性维护包括原生地和非原生地稀有数量的研究以及基础和育种数量管理所必须的科学知识。
- 编辑各国情况报告和随后知识差距目录和研究需要；
- 组织国际林业研究组织联合会在吉隆坡期间举行的第二十一届大会。

47. 特别小组准备了调查问卷以获取各国有关基因保护方面的科学知识及其与 2000 年期间其它研究专业的关系等信息，问卷寄给国际林业研究组织联合会各成

员组织。只收到了 72 份回卷，对此进行编辑，有关数据提交给特别小组安排的国际林业研究组织联合会大会。

48. 在吉隆坡会议期间，特别小组决定发送另外的问卷给在 2001 年夏季未回应的成员。原因是第一份问卷的回答数量太少，收到的回卷不能很好地代表国际林业研究组织联合会成员整体。

49. 特别小组为第 21 届国际林业研究组织联合会大会组织的分会包括了 6 篇来自特别小组领域的文件，另外 3 份文件提交给小组讨论。展示大量的墙报。

## **12. 牧民联盟 ( LPP )**

50. 牧民联盟是个给依靠家畜及公共资源的社区提供咨询和支持的组织。

51. 在恶劣条件下和极端的环境里牧民饲养家畜，保护家畜多样性。通过家畜继续服从于自然选择，也通过精心的选择，牧民保证家畜对疾病的抵抗力以及适应干旱、缺少草料和极端气候的能力等特性并没有从基因库中消失。在工业化家畜生产扩大加速了基因侵蚀的时代，牧民充当了家畜多样性的保护人。这些处在社会边缘地带的家畜饲养人对长期的粮食安全作出了巨大的贡献，应该被公认、奖赏和在生计的支持中反映出来。

52. 与合作组织合作，牧民联盟开始 LIFE（对村民授权的当地家畜）行动，该行动根据当地可获得资源促进本土家畜发展，从而有助于当地饲养品种的持续利用。通过 LIFE 行动，牧民联盟和全世界许多基层组织建立了联系。

53. 目前的活动包括对家畜育种本土知识的研究和记载、研究全球基因流动、以及对合作组织的培训和能力建设。

54. 认识到家畜多样性是各种生态条件下不同社会及其家畜数量管理文化的产物，牧民联盟认为育种意见必须坚定地保留在这些人手中。因此，该组织支持许多不同的牧民组织和其他体现了传统生活方式的社会参与到《国际动物遗传资源条约》的谈判中。

## **13. 稀有品种国际组织 ( RBI )**

55. 稀有品种国际组织是个支持和促进动物遗传资源保存的全球性非政府组织，致力于家畜多样性的维护。该组织成立于 1989 年，在 1991 年正式登记注册为慈善机构。该组织填补了国际水平上家畜遗传资源保存方面非政府组织活动的真空。其活动内容压缩为以下几条：

- 进行直接的行动为以下类别中的重要遗传资源品种制定支持计划：i. 数量

不足 (稀有品种), ii. 特色品种(表现型的、性能或远缘遗传资源), iii. 对当地环境特别适应, 在家畜持续生产系统中有潜在的价值。

- 和粮农组织及其它有代表性政府团体合作, 在发展政策和在国际水平中执行这些政策之间建立工作关系。
- 通过集体和个人在地区和国家水平上支持和协调当地保存活动。
- 提供专业领域内的建议和咨询。
- 提供教育和发布有关哲学、方法以及遗传资源保存项目应用等方面的信息。

56. 行政总部设在罗马, 办事处与其它家畜组织如欧洲动物生产协会和国际动物记录委员会在一起。在罗马的办事处也使之与粮农组合紧密合作。

57. 稀有品种国际组织通过开发带有多学科专业技术和经验的成员数据库实现其目标。提出了关于濒危物种数量的标准的建议。提供建议和援助, 建立一些遗传资源保存的国家非政府组织, 如在南非的 FACT。

58. 稀有品种国际组织进行的重要项目包括提出研究遗传资源影响的协议, 以阻止本土品种被进口的家畜所取代, 还包括进行在起源国属于濒危动物的跨国物种的全球调查。在有必要维持国家遗传资源基础的数量时, 如南非的红毛牛和美国的“格洛斯特郡老斑点”猪, 在各国物种数量间实现遗传材料的交换。支持非常濒危的物种如土库曼马, 在 2001 年英国爆发口蹄疫期间, 稀有品种国际组织在保护有价值的遗传材料方面起着重要作用。

59. 主要通过分别在英国 (1989)、加拿大 (1994)、尼泊尔 (1998)、和巴西 (2000) 举行的重要的全球大会, 实现信息分布和交流。这些会议的论文集已经出版。在年度会议上提交的论文均在闭会期间出版在有关的国际期刊上, 例如《动物遗传资源信息》(AGRI)。

## 14. 国际慢餐运动

60. 国际慢餐运动是个非赢利性的国际组织, 致力于在其它事项中保护生物多样性。成立于 1989 年, 寻求发掘、描述和改进粮食文化, 发展风味教育以及捍卫和保护各国农业—工业化的和烹饪传统。它主要正在进行的计划有:

- a. 分类和保护处在灭绝危险中的动物和植物种类以及农业技术。国际慢餐运动进行了以下活动:
  - 美味方舟计划: 分类、描述和提高濒危动物、蔬菜品种以及各自的副产品。
  - Presidia 计划: 根据当地的需要制定计划 (创立个体市场、销售和生产活

动等等)以筹集资金保护受到威胁的蔬菜品种、动物品种、高质量的饮料和烹饪制作。130 多个的 **Presidia** 计划已经在意大利进行,该计划现在正拓宽到全球范围。

- 国际慢餐运动保护生物多样性奖: 每年颁给那些在粮食生产领域从事有益于生物多样性的研究、生产和商业活动的人们。
- b. 教育和示范: 为了促进粮食和风味教育,国际慢餐运动将消费者、专家、和生产者聚集到这样的活动中如: 风味讨论会、粮食大师课程、风味大学(2003 年开学)、和初级学校合作、以及它的出版社出版物。
- c. 生产者和商人国际促进会: 国际慢餐运动组织国际活动(尤其是“品味沙龙”和奶酪,隔年举行),以提高品质粮食生产者的公共和媒体形象。