

2002 年 9 月

	<p>منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة</p>	<p>联合国 粮食及 农业组织</p>	<p>Food and Agriculture Organization of the United Nations</p>	<p>Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture</p>	<p>Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación</p>
---	---	-----------------------------	--	--	--

暂定议程草案议题 4.4(d)

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

关于发展原生境保护区网络的  
进展情况报告

森林遗传资源的原生境保存



---

## 关于发展原生境保护区网络的进展情况报告

---

1. 多数林业机构和森林管理人员处理用于一系列生产、保护、环境、社会、精神和美学目的的大量树木品种。这类品种的遗传管理形式和力量有所不同，视其生物和遗传特性、生态和育林要求以及驯化和使用程度而定。由于多数森林树木品种的杂合性、远交性、长的生活周期和大的树体，在多数情况下通过建立置于不同强度的人类管理的原生境保护区网络可以最好地保存这些基本上野生的种群。这些地区应当包括确定要保护的品种的核心及外围种群。
2. 保护区成了保存森林遗传资源网络的重要成分，但它们本身还不能确保树木及与森林有关的其他品种的遗传保存。受到管理的生产性森林和为保护水土而管理的森林，在旨在原生境保存遗传资源和社会经济方面重要的森林树木品种的种内变异的计划中起着关键作用，它们还是管理保护区内品种的必要成分。
3. 在原生境保存森林遗传资源与为获得木材、非木材产品和保护水土而管理森林协调一致方面不存在重大的技术障碍。目前实现保存目标的主要问题是缺少必要的机构和政治框架，据此能够在短期及长期内考虑和有效执行对所有各方均公正而适当的土地利用和操作管理选择。除了未经计划的土地利用变化之外，不能遵照现行的森林管理规定迄今也是所有各类森林林场、植被和遗传资源受到不必要，有时是严重破坏的一个常见原因。
4. 在 1993 年发表了林业文件 107 号 **遗传资源保存与热带森林管理：原则和概念**，粮农组织最近与国际机构和国际伙伴合作发表了森林遗传资源原生境保存指南。该指南题为 **森林遗传资源：受到管理的天然林和保护区（原生境）的保存和管理**。（粮农组织、国际植物遗传资源研究所、丹麦国际开发署森林种子中心（2002））。
5. 上述指南为参与管理森林和森林生态系统的决策人员和执业人员提供了将原生境保存纳入森林和保护区管理的易行、备选的逐步方法，在粮农组织粮食和农业遗传资源委员会早先的一些会议上讨论了该指南。它成了粮农组织林业部发表的三种保存指南系列中的一种。
6. 关于粮农组织森林遗传资源保存计划的一些额外情况请参见文件 CGRFA-9/02/14.1（第 28—37 段）和文件 CGRFA-9/02/14.2。

7. 更多情况请参见粮农组织林业部情况通知，*森林遗传资源的管理 - 其保存、加强和可持续利用*

<http://www.fao.org/forestry/foris/webview/forestry2/index.jsp?geoId=0&langId=1&siteId=1240>

和林业部主页

<http://www.fao.org/FORESTRY/FOR/FORM/FOGENRES/homepage/fogene-e.stm>

所刊载的信息。