



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  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

# 粮食和农业遗传资源委员会

## 暂定议程议题 4

### 森林遗传资源政府间技术工作组

#### 第三次会议

2014年7月7-9日，意大利罗马

### 遗传多样性与气候变化

## 目录

	段次
I. 引言 .....	1-4
II. 准则草案 .....	5-6
III. 征求指导意见 .....	7-8

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](http://www.fao.org) 网站获取。

## I. 引言

1. 粮农组织粮食和农业遗传资源委员会（遗传委），在其 2013 年 4 月第十四届例会上，重申粮食和农业遗传资源在应对气候变化方面的重要性，以及提高对其潜在作用认识的必要性。在同届会议上，遗传委通过了其《气候变化与粮食和农业遗传资源工作计划》<sup>1</sup>。

2. 最近发布的气候变化政府间专门委员会第五次评估报告<sup>2</sup>强调，气候变化正在对粮食安全的各个方面产生影响，因此要求加快适应的步伐。适应包括更多地利用遗传资源中存在的多样性来应对变化，同时特别要稳定生产，支持持续提供生态系统服务，并维持生计。

3. 作为 2014 年工作计划的一部分，遗传委同意由其各个工作组制订准则，将有关遗传多样性的考虑纳入气候变化适应计划。遗传委秘书处起草了“支持将遗传多样性纳入国家气候变化适应计划的准则草案”（准则草案），作为文件 CGRFA/WG-FGR-3/14/Inf. 4 提交工作组审议。

4. 在《联合国气候变化框架公约》下建立了一项国家适应计划（NAP）进程，一些国家已开始制定其国家适应计划。该进程鼓励各国从短期和其他个体适应体验发展到全面的中长期适应计划。国家适应计划将成为国家适应需求和优先领域的初步说明。准则草案可针对适应计划遗传资源方面的问题来完善进程。

## II. 准则草案

5. 文件 CGRFA/WG-FGR-3/14/Inf. 4 所列出的准则草案主要基于遗传委有关气候变化的前期工作，例如第 53-57、60 号背景研究材料，一项题为“保护和利用遗传多样性以增强粮食和农业系统抵御气候变化适应能力的方式方法所汲取的经验教训”的全球调查（2013 年开展）所采集的信息，以及 2014 年 4 月在意大利罗马粮农组织总部召开的一个研讨会。同时还适当参考了遗传资源《全球行动计划》。

6. 准则草案旨在：

- i. 增进利用气候变化适应过程中粮食和农业遗传资源，支持将其纳入国家气候变化适应计划；
- ii. 对遗传资源界以及气候变化适应相关方提供支持，确定并应对适应过程中粮食和农业遗传资源所面临的挑战与机遇；
- iii. 支持遗传资源各利益相关方参与国家气候变化适应计划进程。

---

<sup>1</sup> CGRFA-14/13/报告附录 D

<sup>2</sup> 气候变化政府间专门委员会第五次评估报告（AR5）可从 <http://www.ipcc.ch/> 获取

### III. 征求指导意见

7. 提请工作组审议准则草案，并建议遗传委予以通过。
8. 工作组可进一步建议遗传委：
  - i. 要求粮农组织出台并广泛传播准则，提高决策者和所有利益相关方的认识；
  - ii. 要求其秘书正式将准则提交联合国气候变化框架公约；
  - iii. 强调对技术和宣传材料的需求，并要求粮农组织制作此类材料，以推动准则实施；
  - iv. 鼓励其成员将准则作为国家适应计划的一部分予以落实；
  - v. 呼吁其成员提供必要预算资金，以进一步落实遗传委《气候变化与粮食和农业遗传资源工作计划》。