



# Delhi Declaration on Agrobiodiversity Management

印度植物遗传资源学会  
国际生物多样性中心

<http://www.iac2016.in>

“第一届国际农业生物多样性大会”于2016年11月6-9日在印度新德里召开，来自60个国家的900多名代表参加了此次大会。大会分为16个技术分会、4个小型会议、1个种质库圆桌会议、1个公共论坛、1个农民论坛，还有墙报展览。内容涉及农业生物多样性保护、管理、获取和利用等各个方面。在2016年11月9日的闭幕会议上，经详细审议，大会代表一致通过了以下宣言：

## 序言

- ❖ 农业生物多样性包括作物品种、家养畜禽和鱼类资源，以及对农业有利的昆虫和微生物物种多样性。近年来虽然在遗传资源编目、收集、保存和利用方面取得了重大进展，但是还需要在农业生物多样性可持续利用、合作交流、信息分享和技术转让等方面做更多努力。
- ❖ 如果能够使农业生物多样性得到可持续保护和利用，将为解决饥饿、粮食短缺、营养不良和气候变化问题做出重要贡献，从而有助于实现“可持续发展目标(SDGs)”和《生物多样性公约》的“爱知目标”。
- ❖ 缺乏政策、投资、基础设施、技术能力以及跨部门协调和伙伴关系是限制农业生物多样性有效利用的根本原因，正在引起高度重视，因为目前世界上仍然有7.95亿人在挨饿，到2050年将需要增加70%的粮食来满足96亿人的需求（FAO，2015）。因此，世界各国领导人和国际组织应给予高度重视和政策支持，加强农业生物多样性的利用。
- ❖ 世界正面临生物多样性迅速丧失和灭绝的境况。据估计，在过去的6600万年中，实际发生的物种灭绝是自然灭绝的1,000至10,000倍，其主因是人口的爆炸式增长和自然资源的过度开发。农业生物多样性和相关传统知识的灭绝是一个不可逆的过程，因此必须得到高度关注。事实上，基因丢失是我们子孙后代的重大损失。

## 宣言

1. 我们呼吁各国将农业生物多样性保护和可持续利用的共同愿景提上优先议程，以实现可持续发展目标（SDGs）和《生物多样性公约》关于减贫，粮食、营养和健康安全，性别平等和全球伙伴关系的“爱知目标”。
2. 我们认识到男女农民、牧民、部落村民和农村社区获取传统农业生物多样性知识的重要性，及其保护和利用在保障粮食安全和适应全球气候变化的重要作用。因此，我们呼吁各国积极参与，制定必要的法律、法规，建立有效的筹资机制。
3. 我们敦促科研人员和政策制定者通过利用，包括更加重视作物野生近缘种的利用，来积极制定、加强和促进农业生物多样性互补保护战略。我们应确保非原生境、原生境、农户、社区和其他保护方法之间的相互配合，对每种方法都给予更多和同等的重视。
4. 我们建议研究人员应用现代技术，包括但不限于基因组学、生物技术、空间、计算机和纳米技术，开展遗传资源鉴定、评价和特性挖掘研究。目标是通过多样化的农业生产系统和景观布局，必须实现高效、公平、经济和环境安全。
5. 我们再次强调植物、动物、水生动植物、微生物和昆虫遗传资源全球交换的必要性，使农业和人类食物篮子多样化，满足所有国家日益增长的粮食和营养需求。为了确保做到这些，需要促使各国采用多边（如《粮食和农业植物遗传资源国际条约》所设计的）和双边（基于《名古屋议定书》）机制，以促进遗传资源的交换，提供公平获取和惠益分享的机会。
6. 我们期望协调各国现有的生物安全体系，包括植物检验和检疫系统，提高其促进种质安全跨界流动的能力。

7. 我们还希望各国政府和民间组织更加重视开展农业生物多样性保护公众意识和能力建设项目，以促进其有效和充分利用。
8. 我们建议制定和实施农业生物多样性索引目录，有助于监测正在开展的遗传资源保护和管理效果，特别是农业生物多样性热点领域。
9. 还要敦促公共部门和私营部门以及民间社团积极投资，激励农业生物多样性的利用，以减轻营养不良，促进种植和养殖户的高产稳产，并改善生态系统的服务功能。这种努力应为每个人带来公平的利益和机会，特别是妇女和年轻人。
10. 我们敦促各国确定其研究和推广重点，增加投资来支持农业生物多样性保护和利用。此外，我们强烈建议设立一个国际农业生物多样性基金，以帮助各国和社区科学地开展原生境和非原生境保护活动，加强农业生物多样性利用。
11. 我们敦促联合国考虑宣布“农业生物多样性年”，以便引起全球的关注，促使全社会采取有效管理遗传资源的紧急行动。
12. 最后，我们建议国际农业生物多样性大会每四年举行一次，由国际生物多样性中心负责协调，以巩固2016年取得的成果，不断强调落实“农业生物多样性管理的德里宣言”的必要性，并监测不同利益相关者和各个国家取得的进展。

---

**Copies available at :**

**国际生物多样性中心**

G-1, B-Block, NASC Complex,  
DPS Marg, Pusa Campus,  
New Delhi - 110 012, India  
Website: [www.biodiversityinternational.org](http://www.biodiversityinternational.org)  
E-mail: [biodiversity-india@cgjar.org](mailto:biodiversity-india@cgjar.org)

**印度植物遗传资源学会**

C/o ICAR-National Bureau of Plant Genetic  
Resources (NBPGR), Pusa Campus,  
New Delhi - 110 012, India  
Website: [www.ispgr.nbpgr.ernet.in/](http://www.ispgr.nbpgr.ernet.in/)  
E-mail: [ispgr2015@gmail.com](mailto:ispgr2015@gmail.com)