



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

# 农业委员会

第二十七届会议

2020年9月28日—10月2日

推广生态农业倡议最新情况

对本文件实质性内容如有疑问，请联系：

植物生产及保护司

副司长

Rémi Nono Womdim 先生

电话：+39 06 5705 0739

## I. 引言

1. 粮农组织和联合国伙伴（世界粮食计划署、国际农业发展基金、《生物多样性公约》、联合国开发计划署和联合国环境署）<sup>1</sup>于2018年4月在罗马举行的“第二届生态农业国际研讨会：推广生态农业实现可持续发展目标”<sup>2</sup>期间发起了推广生态农业倡议<sup>3</sup>。其治理结构由联合国伙伴咨询机制、秘书处（由粮农组织主办）和粮农组织部门间工作组组成。

## II. 2019-2020年推广生态农业倡议行动计划

2. 农委第二十六届会议“欢迎推广生态农业倡议，并要求粮农组织与伙伴合作制定行动计划，同时考虑到各国需要和能力。”该行动计划是与伙伴合作制定，基于三个相互关联的工作领域：i) 知识和创新；ii) 政策进程；iii) 建立联系。该行动计划在2019年1月30日举行的联合国伙伴咨询机制会议上获得批准并启动，其中包括2019-2020年活动，详见下文。

### A. 工作领域 1：可持续粮食和农业体系的知识创新

3. 该倡议通过生成和共同创造知识以及开展能力建设和培训活动，支持地方和国家努力提供因地制宜的解决方案。该倡议通过支持粮食生产者组织、机构、推广机构和帮助各国实现粮食安全的研究人员，加强实地可持续管理整个陆地和海洋景观农业生态系统的的能力。该倡议还支持需要新的气候变化解决方案的国家和地区之间进行知识共享。该倡议旨在通过扩大实证基础、探索研究短板和支持国家层面数据收集，展示生态农业的影响。

a) 活动 1：加强和巩固生态农业实证基础，包括开发数据收集的工具、方法和指标，支持政策制定。

- 生态农业绩效评价工具由粮农组织各部门和外部伙伴开发，于2019年12月发布，基于“生态农业十大要素”<sup>4</sup>：2019年在不同国家和地区开展了生态农业绩效评价工具培训，试点项目正在生成首批数据，以供纳入全球数据库。

---

<sup>1</sup> 世卫组织和世界银行近期加入了该倡议。

<sup>2</sup> <http://www.fao.org/3/ca3666en/ca3666en.pdf>

<sup>3</sup> <http://www.fao.org/3/I9049EN/i9049en.pdf>

<sup>4</sup> <http://www.fao.org/Agroecology/tools/en/>

b) 活动 2：在联合国伙伴工作计划中推广生态农业。

- 粮农组织根据《2018-2019 年工作计划》完成了对其参与生态农业的评估工作<sup>5</sup>。伙伴们分享了方法和结果。农发基金对其加以调整，用以开展自身项目组合评估。在此基础上，粮农组织和农发基金正在为以生态农业为重点的项目开发和设计制定经济和财务分析准则。此外，联合国伙伴不断交流区域和国家活动相关信息，以加强生态农业相关项目的协调、合作和协同作用。

c) 活动 3：提高联合国伙伴技术人员对生态农业的认识并加强能力建设。

- 粮农组织与联合国各组织（开发署、环境署、农发基金）和国际伙伴合作举办了研讨会和网络研讨会，以提高对生态农业的认识和技术能力<sup>6</sup>。粮农组织内部也组织了技术研讨会。
- 正在开发以下学习工具：生态农业电子学习课程；教育视频；生态农业知识中心升级<sup>7</sup>。

## B. 工作领域 2：粮食和农业体系转型的政策进程

4. 倡议在非国家行为主体参与下，协助各国制定生态农业政策。倡议向各国提供技术支持，并寻求利用现有国际文书和政府间机构的决定，包括《2030 议程》，支持生态农业转型。该倡议促进整个联合国系统合作，以加强各机构支持生态农业转型进程的能力。

d) 活动 1：通过南南合作和三方合作等方式，为各国制定公共政策和举措提供技术支持。

- 印度：正在为“零预算自然农业计划”提供支持，目前 580 000 名农民（3 000 个村庄）正在通过该计划采取生态农业做法。安得拉邦政府的目标是到 2024 年惠及 600 万农民。粮农组织和农业研究促进发展组织正在开展一项关于农业趋势的前瞻性研究，以展示国家向生态农业全面转变的潜在影响。环境署发布了进展视频<sup>8</sup>。

---

<sup>5</sup> <http://www.fao.org/3/I9007EN/i9007en.pdf>

<sup>6</sup> 包括国际有机农业联盟、Biovision、全球农业和粮食安全计划、法国国家农业研究院、法国国家农业研究发展中心、欧洲生态农业组织和大学（瓦赫宁根大学、考文垂大学、南部边境学院、Nacional de Nicaragua、Politécnica de Madrid、Internacional de Andalucía 等）。

<sup>7</sup> <http://www.fao.org/Agroecology/home/en/>

<sup>8</sup> <https://www.unenvironment.org/news-and-stories/video/araku-valley-andra-pradesh-india-were-finally-reaping-results-our-labour>

- 塞内加尔：应政府请求，该倡议向国家委员会“塞内加尔生态农业转型动力”提供了支持。通过在六个不同生态农业区的磋商，制定了政策建议，并在“生态农业日”（2020年1月30日至2月1日，达喀尔）期间提交给政府。
- 墨西哥：政府要求该倡议为制定生态农业过渡计划提供支持，该计划将通过五个地区的磋商进程完成。
- 其他国家：该倡议还向越来越多请求援助的国家（州/市）提供技术和政策支持，通过生态农业指导过渡进程<sup>9</sup>：
  - 根据西非国家经济共同体（西非经共体）要求，制定西非生态农业十年区域计划，以应对气候变化和营养问题。
  - 根据拉丁美洲和加勒比议员阵线的要求，制定了生态农业区域政策框架。
  - 与联合国教科文组织和东南亚国家联盟（东盟）合作，正在为高等教育机构区域项目制定一项提案。
  - 最近在西巴尔干和中亚组织了两个次区域研讨会，以评估需求、差距并对工作领域进行优先排序。

e) 活动 2：促进获得资金以推广生态农业。

- 将生态农业方法纳入全球环境基金与气候变化适应、农民田间学校和通过社会保护实现营养食物有关的项目<sup>10</sup>。
- 农发基金正在努力：i) 为工作人员制定准则，以了解和支持农发基金业务中的生态农业；ii) 制定与促进生态农业的投资业务相结合的赠款提案。
- 与包括生态农业基金、粮食未来全球联盟、麦克奈特基金会和法国、德国和瑞士发展合作机构等捐助方开展了宣传和提高认识活动。

<sup>9</sup> 举例：尼加拉瓜、安提瓜和巴布达、阿根廷（布宜诺斯艾利斯省）、哥伦比亚、古巴、圣多美和普林西比、南非、巴哈马、坦桑尼亚和津巴布韦。如有必要，可提供更多信息。

<sup>10</sup> 一个例子是全球环境基金和环境监测基金会与布基那法索、塞内加尔、埃塞俄比亚、南非、摩洛哥、印度和巴西的行动和国际关系中心合作资助的 AVACLIM 项目（2019-2022 年）。

f) 活动 3: 制定支持国际文书的生态农业技术准则。

- 对世界粮食安全委员会内部正在进行的政策协同进程做出技术贡献，以提出关于“生态农业以及加强粮食安全和营养的可持续农业和粮食体系的其他创新方法”的政策建议。
- 将生态农业方法纳入科罗尼维亚农业联合工作和即将修订的国家自主贡献（2020 年）。

### C. 工作领域 3: 为转型变革建立联系

5. 该倡议与所有利益相关方（政府、生产者组织、消费者、民间社会、研究和私营部门）合作，支持国家、区域和国际层面的知识交流和对话网络及平台。该倡议将确保联合国各机构之间的合作与协调。

g) 活动 1: 与相关联合国倡议建立联系。

- “联合国家庭农业十年”（2019-2028 年）全球行动计划纳入了若干生态农业相关活动，以支持全世界的家庭农民。这些活动与青年赋权相关联；制定公共政策，通过横向和参与式方法，支持家庭农民及其组织的生物多样性和综合系统及能力发展。此外，正在家庭农业知识平台内创建一个生态农业 D 组，重点关注非洲区域。
- 该倡议下的联合国伙伴向“联合国生态系统恢复十年”（2021-2030 年）战略提交了一份联合文件。

h) 活动 2: 外联、提高认识和网络建设活动。

- 该倡议与瑞士发展合作署、有机农业研究所和 Biovision 合作，支持开展关于生态农业抵御气候变化潜力的案例研究（全球分析和在肯尼亚和塞内加尔的国别研究）。结果表明，生态农业方法通过提高生态农业系统的适应能力和降低脆弱性来建立复原力。这通过加强土壤健康、生物多样性和整体多样性实现，即在系统中整合不同品种和物种，同时保持生产力和单产稳定性。此外，还实现了气候变化减缓的协同效益，主要是增加土壤有机质（碳固存和生物量）和减少合成肥料的使用。该研究还分析了生态农业在国家自主贡献中的作用，显示在审查的 136 个国家的自主贡献中，17 个国家（12.5%）明确提到生态农业是一项战略。在马德里举行的缔约方大会第二十五届会议（2019 年 12 月 4-6 日）期间，粮农组织和伙伴组织了多项会外活动，通过这些活动传播成果。
- 在世界粮食安全委员会、农委会议和其他高级别论坛期间组织其他会外活动。