



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
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

S

CONFERENCIA REGIONAL DE LA FAO PARA ÁFRICA

29.º período de sesiones

Abiyán (Côte d'Ivoire), 4-8 de abril de 2016

**Resultados de la Reunión regional sobre agroecología en el África
subsahariana**

Resumen

En el marco de los crecientes desafíos a los que se enfrenta el aumento de la producción sostenible de alimentos ante el deterioro ambiental, la agroecología puede contribuir de manera positiva a la erradicación del hambre y la extrema pobreza y ofrecer una vía para facilitar la transición a sistemas alimentarios más productivos, sostenibles e inclusivos.

Con objeto de lograr una mejor comprensión de la función que puede desempeñar la agroecología para conseguir erradicar el hambre y la malnutrición, la FAO organizó el Simposio internacional sobre agroecología para la seguridad alimentaria y la nutrición¹ en septiembre de 2014 en Roma (Italia). El Simposio reunió a 400 científicos, responsables de las políticas y representantes de organizaciones de agricultores, el sector privado y organizaciones no gubernamentales (ONG).

A raíz de las recomendaciones formuladas en el Simposio internacional sobre agroecología, se organizaron tres reuniones regionales durante 2015 en el África subsahariana, América Latina y el Caribe, y Asia y el Pacífico, con el fin de impulsar el diálogo sobre la agroecología y sus beneficios, retos y oportunidades, haciendo especial hincapié en los planos regional y nacional.

La Reunión regional sobre agroecología en el África subsahariana se celebró los días 5 y 6 de noviembre de 2015 en Dakar (Senegal). Cerca de 300 delegados de gobiernos, productores y movimientos sociales, el sector privado, el mundo académico e institutos de investigación agronómica, la sociedad civil, funcionarios de la FAO, representantes de los pueblos indígenas y las comunidades locales tuvieron una oportunidad única de destacar las mejores prácticas agroecológicas de la región, analizar los desafíos que plantea la adopción de prácticas agroecológicas, así como proponer estrategias de Estados africanos y de otros continentes.

¹ El informe final del Simposio internacional sobre agroecología para la seguridad alimentaria y la nutrición puede consultarse en la siguiente página web: <http://www.fao.org/3/a-i4327e.pdf>.

Es posible acceder a este documento utilizando el código de respuesta rápida impreso en esta página. Esta es una iniciativa de la FAO para minimizar su impacto ambiental y promover comunicaciones más verdes. Pueden consultarse más documentos en el sitio www.fao.org.



mp640

Los resultados de las reuniones internacionales y regionales pusieron de relieve el papel fundamental que la agroecología puede desempeñar en la facilitación de la transición hacia sistemas alimentarios más productivos, sostenibles e inclusivos.

Cuestiones que se han de someter a la atención de la Conferencia Regional

Reconociendo que las iniciativas y prácticas agroecológicas desempeñan funciones diversas e importantes, como la reducción de la pobreza rural, la erradicación del hambre y la malnutrición, el logro de una agricultura y un desarrollo sostenibles, el aumento de la capacidad de recuperación de la agricultura respecto del cambio climático y el aumento de la incorporación de los conocimientos tradicionales de las comunidades locales y los pueblos indígenas, en la reunión se formularon varias recomendaciones relacionadas con diversos sectores. En este sentido, la FAO puede seguir trabajando con los Estados Miembros para aprovechar los beneficios de la agroecología no solo a nivel mundial, sino también, y en particular, en los planos regional, nacional y local.

Puede resultar muy beneficioso entender la forma en la que diferentes países trabajan en este enfoque y cómo ello contribuye a acabar con el hambre y la malnutrición, adaptarse al cambio climático, mejorar la salud ambiental y aumentar el bienestar social. A este respecto, la cooperación y los intercambios entre países y regiones, sobre todo mediante la cooperación regional, Sur-Sur y triangular, pueden desempeñar un papel fundamental.

Se invita a la Conferencia Regional a que tenga en cuenta los resultados de la Reunión regional sobre agroecología en el África subsahariana, especialmente las recomendaciones presentadas por los participantes que se detallan en el **Anexo 1**.

I. Antecedentes

1. El sistema mundial de alimentos se encuentra en un momento crítico. Los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible establecen que la agricultura debe contribuir a erradicar el hambre y la malnutrición de manera sostenible desde el punto de vista social, económico y ambiental. En este difícil contexto, los sistemas alimentarios agroecológicos son capaces de ofrecer numerosos beneficios al mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición, restaurar y mantener ecosistemas sanos, proporcionar medios de vida sostenibles a los pequeños productores y los agricultores familiares y crear resiliencia para adaptarse al cambio climático. La agroecología ofrece principios y procesos que requieren ser adaptados a las condiciones locales. En el **Anexo II** se describe la función que desempeña la agroecología en la sostenibilidad desde el punto de vista social, económico y ambiental.

2. Con objeto de lograr una mejor comprensión de la función que puede desempeñar la agroecología para conseguir erradicar el hambre y la malnutrición, la FAO organizó el Simposio internacional sobre agroecología para la seguridad alimentaria y la nutrición en septiembre de 2014 en Roma (Italia). El Simposio reunió a 400 científicos, productores de alimentos, altos funcionarios gubernamentales, responsables de las políticas, organizaciones de agricultores, el sector privado y representantes de ONG.

3. A raíz de las recomendaciones formuladas en el Simposio internacional sobre agroecología, la FAO organizó tres reuniones regionales durante 2015 en el África subsahariana, América Latina y el Caribe, y Asia y el Pacífico, con el fin de impulsar el diálogo sobre la agroecología y sus beneficios, retos y oportunidades, haciendo especial hincapié en los planos regional y nacional. Se refleja así el principio de que el trabajo eficaz en relación con la agroecología debe basarse en las realidades regionales y locales, así como en las condiciones económicas, sociales y ambientales.

4. La primera Reunión regional de la FAO sobre agroecología se celebró con éxito en América Latina y el Caribe, del 24 al 26 de junio de 2015 en Brasilia (Brasil), y contó con la participación de más de 130 representantes de gobiernos, la sociedad civil, organizaciones regionales, el mundo académico e instituciones de investigación de 14 países.

5. Del 24 al 26 de noviembre de 2015, se celebró la Consulta de múltiples partes interesadas sobre agroecología para Asia y el Pacífico² en Bangkok (Tailandia), que contó con la participación de más de 150 funcionarios gubernamentales, representantes de organismos de las Naciones Unidas, organizaciones de la sociedad civil, organizaciones internacionales y nacionales no gubernamentales (OING/ONG), el mundo académico, institutos de investigación y desarrollo, universidades, el sector privado y organizaciones de agricultores.

6. Los días 5 y 6 de noviembre de 2015 se celebró en Dakar (Senegal) la Reunión regional sobre agroecología en el África subsahariana. Casi 300 representantes de gobiernos, productores y movimientos sociales, el sector privado, el mundo académico e institutos de investigación agronómica, la sociedad civil, funcionarios de la FAO, representantes de los pueblos indígenas y las comunidades locales participaron en la reunión, que acogió el Gobierno de la República del Senegal; la ceremonia inaugural fue presidida por el Ministro de Agricultura e Infraestructuras Rurales del Senegal.

7. En todas estas actividades, la FAO actuó como facilitadora para posibilitar la celebración de debates fructíferos e impulsar la colaboración entre diversos agentes a fin de promover la ciencia, los conocimientos, las políticas públicas, los programas y las experiencias en cuanto a agroecología, y mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición en los planos regional y nacional. La FAO apoya el fortalecimiento de los ya amplios conocimientos empíricos sobre enfoques agroecológicos en la

² Para obtener más información, sírvase consultar la siguiente página web: www.fao.org/asiapacific/events/detail-events/en/c/1262/.

agricultura. Las actas del Simposio internacional de la FAO sobre agroecología para la seguridad alimentaria y la nutrición³ ofrecen un primer paso importante en esta dirección. Será fundamental seguir fortaleciendo la difusión de experiencias y conocimientos empíricos en apoyo de la agroecología para la seguridad alimentaria y nutricional, sobre todo para atender algunas de las principales cuestiones determinadas en el Simposio internacional y en las reuniones regionales.

II. La agroecología en África: resultados de la Reunión regional sobre agroecología en el África subsahariana

La agroecología en África

8. Los agricultores y pastores africanos han practicado durante milenios la agroecología, esto es, la adaptación de la agricultura a las condiciones y los ciclos naturales así como a las necesidades locales. Por lo tanto, aunque a menudo no se denomina explícitamente “agroecología”, existen muchos agentes e iniciativas en el África subsahariana que se basan en principios agroecológicos.

9. El enfoque holístico de la agroecología, que incluye el conocimiento y técnicas tradicionales de las comunidades agrícolas de todo mundo en investigaciones ecológicas, agronómicas, económicas y sociológicas de vanguardia, puede favorecer sistemas alimentarios sólidos y democráticos beneficiosos para la salud y los medios de vida de los agricultores familiares en pequeña escala y las comunidades rurales, así como para el medio ambiente.

10. El compromiso de los gobiernos africanos con el desarrollo rural sostenible y con el aumento de sus inversiones en la agricultura para mejorar los medios de vida y el bienestar de las poblaciones rurales, representa un proceso en el que la agroecología puede desempeñar un papel.

11. En febrero de 2015, representantes de organizaciones de productores y movimientos sociales se reunieron en el Centro de capacitación “Nyéléni” de Sélingué (Malí) y formularon la Declaración de Nyéléni sobre agroecología en la que se resume la opinión de la sociedad civil al respecto.

La Reunión regional sobre agroecología en África

12. Los días 5 y 6 de noviembre de 2015, más de 300 representantes de gobiernos, la sociedad civil, instituciones de investigación y el sector privado participaron en la Reunión regional sobre agroecología en el África subsahariana, que acogió el Gobierno de la República del Senegal. Fue organizada conjuntamente por este último y la FAO en Dakar y la ceremonia inaugural fue presidida por el Ministro de Agricultura e Infraestructuras Rurales del Senegal. La reunión se basó en el Simposio internacional de la FAO sobre agroecología para la seguridad alimentaria y la nutrición, que tuvo lugar en septiembre de 2014, y la Reunión regional de la FAO sobre agroecología en América Latina y el Caribe.

13. La finalidad de la reunión era evaluar la situación actual de las prácticas agroecológicas en África, determinar las limitaciones, oportunidades y expectativas de las partes interesadas, y contribuir a la dinámica del desarrollo agroecológico mediante el intercambio de experiencias, destacando y reforzando los mecanismos impulsores existentes.

14. Durante la reunión, se reconoció que las iniciativas y prácticas agroecológicas pueden lograr una agricultura y un desarrollo sostenibles y al mismo tiempo reducir la pobreza rural, el hambre y la malnutrición y aumentar la capacidad de recuperación de la agricultura respecto del clima. También se reconoció que la agroecología puede además ofrecer perspectivas a la juventud rural y ayudar a frenar el éxodo rural que se está produciendo en el África subsahariana.

³ <http://www.fao.org/3/a-i4729e.pdf>

15. Las partes interesadas fundamentales tuvieron una oportunidad única en una sola sesión de destacar las mejores prácticas agroecológicas de la región, analizar los desafíos que plantea la adopción de prácticas agroecológicas, así como proponer estrategias de Estados africanos y de otros continentes.

16. Los debates de la reunión giraron en torno a cuatro temas principales:

- la agroecología: una solución para la seguridad alimentaria y la nutrición en la transición agrícola de África;
- la agroecología y la mejora de los recursos naturales en el contexto del cambio climático;
- la agroecología, la innovación social, los medios de vida y la tecnología;
- las políticas públicas (incluidos los marcos jurídicos e institucionales) para fomentar la agroecología.

A. Anexo 1: Recomendaciones de los participantes de la Reunión regional sobre agroecología en el África subsahariana

Recomendaciones formuladas en los debates mantenidos en las cuatro mesas redondas sobre los temas siguientes:

- la agroecología como vía hacia la seguridad alimentaria y nutricional para la transición agrícola en África;
- las políticas públicas (incluidos los marcos jurídicos e institucionales) para fomentar la agroecología.
- la agroecología: la innovación social, los medios de vida y la tecnología;
- las políticas públicas (incluidos los marcos jurídicos e institucionales) para fomentar la agroecología.

Los oradores y los participantes de los gobiernos, la sociedad civil, las instituciones de investigación y el sector privado señalaron las siguientes recomendaciones sobre agroecología en el África subsahariana.

A. Los gobiernos y los responsables de las políticas, los donantes y los socios técnicos, con el apoyo de las organizaciones intergubernamentales, especialmente la FAO, deberían:

- i) garantizar el acceso de los productores, especialmente las mujeres, los jóvenes y los pueblos indígenas, a los recursos naturales, en particular la tierra, el agua y la diversidad biológica, formulando procedimientos sencillos para la adquisición, el registro y la seguridad en la tenencia de la tierra. En este contexto, deberían aplicarse las Directrices voluntarias sobre la gobernanza responsable de la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques en el contexto de la seguridad alimentaria nacional;
- ii) integrar la agroecología en las políticas y programas agrícolas regionales y nacionales, incluido en las comunidades económicas regionales, e incorporar la pesca, la actividad forestal y la ganadería en el Programa general para el desarrollo de la agricultura en África. Este último debería crear una plataforma de innovación sobre agroecología;
- iii) crear plataformas para recopilar e intercambiar experiencias e innovaciones agroecológicas en todo el continente africano y a nivel nacional;
- iv) poner en marcha instrumentos que permitan, entre otras cosas, examinar y transformar los actuales sistemas de subvenciones agrícolas así como las políticas comerciales y de inversión en agroecología, y financiar adecuadamente las políticas y leyes que promuevan la agroecología, especialmente para subvencionar la investigación agroecológica;
- v) poner en marcha proyectos pilotos a nivel territorial, como la creación de territorios agroecológicos;
- vi) formular y aplicar políticas de compra institucional que favorezcan la producción de alimentos agroecológicos y locales así como la intensificación de la cooperación Sur-Sur en materia de agroecología;
- vii) incorporar la agroecología en los sistemas nacionales de investigación y en los programas de estudios de los centros de instrucción superior, a nivel de los programas pedagógicos de los centros de capacitación oficial y no oficial para productores, incluidas las escuelas de campo para agricultores, las granjas escuela, los cursos de formación para agricultores y los huertos escolares;
- viii) poner en marcha y financiar un fondo africano para el desarrollo de la agroecología;
- ix) incorporar el conocimiento de las prácticas agrícolas en condiciones naturales en la educación para catalizar la función de la agroecología en el proceso económico;

- x) promover el desarrollo de sistemas de semillas en los que se aborden cuestiones relacionadas con la disponibilidad, el acceso y la propiedad, incluidos los sistemas de semillas comunitarios, los conocimientos tradicionales y los servicios de extensión;
- xi) sensibilizar sobre el valor nutricional de los productos agroecológicos;
- xii) proteger la diversidad de las semillas de campesinos locales de influencias negativas externas;
- xiii) incentivar a los agentes del sector privado local a abrazar los principios agroecológicos;
- xiv) formular planes nacionales que tengan en cuenta el fortalecimiento de los sistemas de uso de tierras que fomenten y apoyen la agroecología;
- xv) desarrollar la agroecología independientemente de la agricultura inteligente en función del clima y proponer en la 21.^a Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático un protocolo internacional para la agroecología, que pongan en marcha y aprueben los gobiernos nacionales.

B. El mundo académico y la comunidad investigadora debería:

- i) intensificar los conocimientos autóctonos existentes, las investigaciones dirigidas por los agricultores así como las redes de investigación de agricultores, haciendo hincapié en la generación conjunta de conocimientos y la investigación participativa;
- ii) construir y fortalecer una base de datos sobre agroecología, recopilar y difundir mejor este tipo de datos a fin de permitir la adopción de decisiones empíricas;
- iii) invertir más en investigación agroecológica aplicada, haciendo hincapié en la selección de variedades y razas directamente en la explotación agrícola, así como en las ciencias sociales y humanas aplicadas a la agroecología;
- iv) identificar especies, incluidas de ganado y árboles, adaptadas al cambio climático.

C. Las organizaciones de la sociedad civil deberían:

- i) desarrollar redes y movilizar a las partes interesadas para crear economías solidarias en las que se fomente la agroecología;
- ii) alentar a los productores y a las organizaciones de la sociedad civil a que sigan promoviendo prácticas agroecológicas a nivel comunitario en zonas rurales y periurbanas.

D. Las instituciones a todos los niveles, las comunidades y los sectores deberían:

- i) fomentar los sistemas y prácticas de innovación local de carácter ascendente, impulsados por agricultores, para potenciar la función básica de la agroecología en la conservación de la biodiversidad e intensificar la difusión de innovaciones;
- ii) tener en cuenta las cadenas de valor y el desarrollo de los mercados en las innovaciones, con el fin de hacer más atractiva la ecología, especialmente para los jóvenes.

E. En la Reunión:

- i) se pidió al Gobierno del Senegal y a la Oficina Regional de la FAO para África que comunicara estas recomendaciones a la próxima Conferencia Regional de la FAO para África;
- ii) se invitó a las organizaciones a aplicar una o varias de estas recomendaciones;
- iii) se invitó a los participantes a comprometerse a incorporar estas recomendaciones en sus organizaciones.

B. Anexo II: La función de la agroecología en el mundo, en particular en África

En un escenario de cambio climático y con una previsión de crecimiento demográfico mundial de hasta 9 000 millones de personas para 2050, el objetivo de la producción sostenible de alimentos sanos y nutritivos resulta cada vez más difícil. Es necesario un cambio en favor de sistemas alimentarios más sostenibles, que produzcan más con menos costos sociales, económicos y ambientales. La agroecología constituye una vía para alcanzar dicho objetivo.

Basándose en las reuniones internacionales y regionales facilitadas por la FAO y los conocimientos intercambiados y generados a través de estas, los participantes convinieron en los principales beneficios, retos y oportunidades de la agroecología, que se describen a continuación.

“La agroecología es el estudio integrador de la ecología de todo el sistema alimentario, que abarca aspectos ecológicos, económicos y sociales”. Constituye un importante enfoque para avanzar hacia sistemas alimentarios más sostenibles, cuyas prácticas, investigaciones y políticas han registrado un crecimiento exponencial en todo el mundo en el último decenio..

La agroecología se basa en los tres pilares del desarrollo sostenible y en la visión común de la FAO para una alimentación y agricultura sostenibles. Poniendo el acento en la sostenibilidad económica, social y ambiental, los países pueden aumentar su producción de alimentos y al mismo tiempo proteger el medio ambiente y fomentar la inclusión social.

La agroecología contribuye de forma importante a fomentar la seguridad alimentaria y garantizar el derecho humano a una alimentación adecuada. En una evaluación de 154 comparaciones entre prácticas agroecológicas y convencionales se señala que la agroecología puede mejorar la producción y la rentabilidad agrícolas. Así pues, la agroecología puede resultar esencial para garantizar la seguridad alimentaria, mejorar la equidad y erradicar la pobreza.

La agroecología asegura la seguridad nutricional y la diversificación de los regímenes alimenticios. Los sistemas alimentarios agroecológicos destacan como uno de los principales proveedores de alimentos sanos y nutritivos de gran calidad en forma adecuada desde el punto de vista cultural, promoviendo hábitos alimentarios locales y conocimientos tradicionales.

La agroecología puede ayudar a mitigar los efectos negativos del cambio climático. Al reforzar el potencial de los sistemas alimentarios de almacenar carbono fijo y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, la agroecología facilita la adaptación humana al calentamiento del clima a la vez que crea sistemas agrícolas más resistentes.

La agroecología ofrece importantes oportunidades a la agricultura familiar para el logro de una seguridad alimentaria y nutritiva sostenible sobre el terreno. La agricultura familiar, que constituye la práctica en la que se basa la agroecología, abarca al menos 500 millones de explotaciones agrícolas familiares en todo el mundo. Los pueblos indígenas, las comunidades locales y los agricultores familiares son los principales portadores de conocimientos en materia de agroecología y ocupan un lugar central en los sistemas alimentarios agroecológicos. La agroecología puede brindar soluciones concretas para que los gobiernos impulsen un cambio hacia sistemas alimentarios sostenibles cuando exista el entorno propicio adecuado.

La agroecología promueve una dinámica social y territorial que genera oportunidades para los jóvenes de zonas rurales y valora el liderazgo de las mujeres en la agricultura. La agroecología fomenta prácticas que permiten a los jóvenes seguir adelante con la regeneración permanente de conocimientos, valores, perspectivas y liderazgo, que son fundamentales para avanzar hacia sistemas alimentarios más sostenibles. De igual modo, la agroecología reconoce el papel central de las mujeres en la provisión de las bases sociales y de conocimiento para la evolución de sistemas alimentarios sostenibles, promoviendo el empoderamiento y la seguridad de ingresos con especial atención a la dimensión de género.

La agroecología previene la degradación del medio ambiente y la contaminación. Al reducir al mínimo el uso de sustancias tóxicas o dañinas en el medio ambiente, la agroecología disminuye los efectos negativos de la agricultura en los ecosistemas, velando así por la producción sostenible de alimentos. Entre los principales beneficios para el medio ambiente figuran los siguientes:

- el mantenimiento de la salud ecológica del suelo mediante la prevención de su erosión, conservando y recuperando a su vez la fertilidad;
- la prevención de la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas, permitiendo así la recarga de los acuíferos y atendiendo las necesidades hídricas del entorno y las comunidades;
- el restablecimiento de los servicios ecosistémicos y el fomento de la biodiversidad evitando su pérdida en y entre las explotaciones agrícolas.

La agroecología reduce las pérdidas y el desperdicio de alimentos. Al basarse principalmente en recursos dentro del agroecosistema y sustituir los insumos externos por el ciclo de nutrientes, la agroecología fomenta sistemas agrícolas integrados y ahorradores de recursos. Asimismo, la agroecología brinda la oportunidad de acortar la cadena de valor y lograr que el desperdicio de alimentos disminuya.

La agroecología proporciona soluciones locales basadas en necesidades locales. Al establecer vínculos sólidos entre los pequeños productores de alimentos locales y las economías y mercados locales, la agroecología compensa a los agricultores que se adaptan y la aplican en sus terrenos con el mejoramiento de sus medios de vida. La agroecología combina prácticas tradicionales locales con conocimientos científicos y tecnologías innovadoras que facilitan sistemas agrícolas locales adaptables y soluciones específicas para cada contexto.

Un entorno de políticas favorable es fundamental en la transición hacia sistemas alimentarios más sostenibles. Los pueblos indígenas, las comunidades locales y los agricultores familiares pueden superar el hambre y la malnutrición y, al mismo tiempo, crear resiliencia para adaptarse al cambio climático de forma sostenible a través de sistemas alimentarios agroecológicos respaldados por políticas propicias, legislaciones adecuadas, inversiones, el intercambio de conocimientos, la investigación y la innovación.