



La biodiversidad para la alimentación y la agricultura

Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura



La biodiversidad, la variedad de la vida en la Tierra, es de vital importancia para el desarrollo económico y social, y fundamental para la supervivencia humana. La biodiversidad para la alimentación y la agricultura incluye la que está presente o que es de importancia en los sistemas de producción agrícola, de pastoreo, forestal y acuática. Abarca la variedad y la variabilidad de los animales, las plantas y los microorganismos a nivel genético, las especies y los ecosistemas que sostienen la estructura, las funciones y los procesos de los sistemas de producción. Los agricultores, los pastores, las comunidades forestales y los pescadores han administrado o influyen en la diversidad desde hace cientos de generaciones, lo que refleja la diversidad de las actividades humanas y los procesos naturales.

El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo

La conservación y la gestión sostenible de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura requieren un amplio conocimiento del estado y el uso de todos los componentes de esa biodiversidad. Con el fin de mejorar el conocimiento, la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura pidió a la FAO que preparara – para examinarlo en su 16^a reunión ordinaria (en 2017) - el primer informe sobre *El Estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo* (Informe). Este informe se centrará en las interacciones entre los diferentes sectores (plantas, animales, forestal y acuático) y en cuestiones transectoriales y utilizará un enfoque ecosistémico. Se ocupará específicamente de la contribución de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en su conjunto a la seguridad alimentaria, a los medios de subsistencia y a la salud ambiental, así como a la sostenibilidad, la resiliencia y la adaptabilidad de los sistemas de producción.

Preparado bajo la égida de la Comisión, el informe proporcionará una descripción integrada del estado de los recursos genéticos de vegetales, animales, forestales y acuáticos y reflejará también la información de referencia disponible sobre el estado de la diversidad de los microorganismos, invertebrados, anfibios, reptiles, aves, mamíferos y plantas que se encuentran en los sistemas de producción y en sus alrededores y a menudo proporcionan importantes servicios de los ecosistemas en apoyo de la producción de alimentos y agrícola. El informe también será un elemento fundamental en el [Decenio de las Naciones Unidas sobre la Biodiversidad](#).

El informe aprovechará al máximo las fuentes de información, incluidas las [evaluaciones sectoriales](#) y la información proporcionada por los países a través de la presentación de los [informes nacionales](#). Los informes de organizaciones internacionales, las contribuciones de otras partes interesadas pertinentes y los estudios temáticos también contribuirán al informe.

Resultados previstos

Mayor conocimiento de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura

El informe:

- documentará el estado y las tendencias de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura del mundo y de su conservación y



La biodiversidad para la alimentación y la agricultura

- utilización de forma integrada;
- señalará las causas de cambio y sus repercusiones sobre la biodiversidad en los sistemas de producción y alrededor de éstos;
 - documentará los vínculos existentes entre la biodiversidad para la alimentación y la agricultura y las funciones y la prestación de servicios de los ecosistemas;
 - evaluará la contribución de la biodiversidad a la producción sostenible, la resiliencia y la adaptabilidad, y a los medios de subsistencia e ingresos de los pequeños productores;
 - documentará el estado del contexto institucional y de las disposiciones y medidas en favor de la conservación y utilización sostenible de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura, incluida la experiencia adquirida; y
 - determinará las opciones para mejorar, a través de una mejor conservación y utilización sostenible de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura, la seguridad alimentaria y la nutrición, el funcionamiento de los ecosistemas, la productividad, la sostenibilidad y los medios de subsistencia de los agricultores, los pastores, las comunidades forestales y los pescadores.

Una guía para la toma de decisiones informadas

El informe proporcionará:

- Medios para integrar la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en la elaboración de políticas para la seguridad alimentaria, el desarrollo rural, el cambio climático y la conservación de la biodiversidad.
- La base para elaborar un marco integrado para el mantenimiento y la utilización sostenible de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura.
- Información sobre estrategias, medidas y prácticas que pueden mejorar los múltiples beneficios que la diversidad aporta a la producción a través de, por ejemplo, la intensificación sustentable.
- Un mejor acceso a la información necesaria para apoyar las decisiones de asignación de recursos en base a un análisis integrado de todos los aspectos de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura.
- Información sobre formas de apoyar la continuidad de la función de los agricultores, los pastores, los pescadores y las comunidades forestales en todo el mundo en el mantenimiento de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura, y como mejorar la contribución de la biodiversidad a sus medios de subsistencia; e
- Información sobre las actividades que tienen por objeto contribuir a la consecución de los Objetivos Aichi (en particular los Objetivos 7 y 13).



Trabajar juntos



El informe se elaborará a través de un proceso participativo, dirigido por los países. Con este fin, la Comisión invitó a las partes interesadas pertinentes de las organizaciones nacionales, regionales e internacionales a participar en el proceso de preparación del informe. La FAO y la Secretaría de la Comisión, por lo tanto, buscan activamente asociarse con diversas organizaciones y partes interesadas para reunir toda la información disponible y proporcionar una evaluación rigurosa del estado de la biodiversidad mundial para la alimentación y la agricultura. Una exposición que realmente pueda contribuir a entender mejor la contribución de la biodiversidad para el bienestar humano y la salud del planeta.

Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura

La Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura de la FAO, con sus 177 países miembros, es un foro intergubernamental en el que se puede llegar a un consenso mundial sobre las políticas sectoriales e intersectoriales pertinentes a la biodiversidad para la alimentación y la agricultura. El mandato de la Comisión abarca todos los componentes de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura. Sus principales objetivos son la conservación y uso sostenible de los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura, y la participación justa y equitativa en los beneficios derivados de su uso, para las generaciones presentes y futuras. La Comisión supervisa y orienta la elaboración de evaluaciones periódicas y negocia los planes de acción mundiales, códigos de conducta y otros instrumentos internacionales (p. ej., el Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura) pertinentes a la conservación y uso sostenible de los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura. La FAO prepara las evaluaciones sectoriales y transsectoriales de los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura a través de un enfoque participativo, dirigido por los países. Los informes sobre el estado de los recursos genéticos del mundo son evaluaciones de la situación de los recursos, su uso, los factores del desgaste genético y los retos y oportunidades para conservar y utilizar estos recursos de manera sostenible a fin de contribuir a la seguridad alimentaria y la nutrición. Las evaluaciones actuales se ocupan de los recursos genéticos de las plantas y animales, así como de los forestales, mientras que los informes sobre el estado de los recursos genéticos acuáticos y de la biodiversidad mundial para la alimentación y la agricultura están en preparación.



Para obtener más información:

Secretaría

Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura

Correo electrónico: sow-bfa@fao.org

www.fao.org/nr/cgrfa