

La agricultura ecológica y la diversidad de las semillas

La agricultura ecológica es un sistema holístico de gestión de la producción que mejora la salud de los agro-ecosistemas, utilizando al mismo tiempo conocimientos tradicionales y científicos. Los sistemas de agricultura ecológica se basan en la gestión de los ecosistemas en vez que en la utilización de insumos externos.

La agricultura ecológica y la diversidad de las semillas



- La agricultura ecológica es un sistema holístico de gestión de la producción que mejora la salud de los agro-ecosistemas, utilizando al mismo tiempo conocimientos tradicionales y científicos. Los sistemas de agricultura ecológica se basan en la gestión de los ecosistemas en vez que en la utilización de insumos externos.
- Las semillas son un tesoro heredado de nuestros antepasados para alimentarnos y alimentar a las generaciones futuras; son la base de nuestra producción de comida.
- Las semillas son más que un alimento; capturan y expresan siglos de patrimonio cultural.
- La agricultura ecológica se basa en la biodiversidad: diversidad genética, diversidad de especies y diversidad de ecosistemas.
- Los agricultores ecológicos – a menudo mujeres – son los guardianes de la biodiversidad, conservando “in-situ” especies y variedades indígenas y tradicionales, intercambiando semillas con otros agricultores.
- La selección vegetal en agricultura ecológica optimiza las variedades que se adaptan a las condiciones de producción ecológica y al mejoramiento de la calidad de los alimentos.
- Mediante iniciativas participativas, los agricultores ecológicos quedan implicados en la reproducción, selección y conservación de las semillas.
- La agricultura ecológica se base en métodos naturales y se abstiene de utilizar tecnologías imprevisibles como la ingeniería genética.
- Las variedades utilizadas en agricultura ecológica son robustas y se adaptan a las condiciones agro-ecológicas locales.
- La agricultura ecológica contribuye a la seguridad de las semillas y a la disponibilidad de variedades para el futuro.

Amenaza para la diversidad de las plantas

- La organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura estima que en los últimos 100 años se han perdido cerca el 75% de la diversidad genética de los cultivos.
- La pérdida de diversidad de pequeñas estaciones regionales de reproducción de semillas y de pequeños productores de semillas, a causa del crecimiento de las multinacionales, es una amenaza para la biodiversidad. La diversidad genética depende de la diversidad de los reproductores de semillas.
- La reducción de la base genética no sólo afecta la diversidad de alimentos; hace también que los sistemas agro-ecológicos sean más vulnerables a las plagas y a las enfermedades y más dependientes de insumos externos.
- La ingeniería genética no hace que umentar los problemas, ya que se basa en una agricultura industrializada y de gran escala, que destruye la diversidad y amenaza la agricultura libre del OGM (a causa del flujo de genes).



Sostener la agricultura ecológica significa sostener la diversidad de las semillas

La agricultura ecológica merece de ser sostenida ya que es un instrumento para preservar los recursos genéticos en el mundo entero.

Por lo tanto es necesario:

- Revitalizar los conocimientos tradicionales en conservación e intercambio de semillas.
- Sostener programas de reproducción de semillas para agricultura ecológica, incluyendo la participación de los agricultores.
- Valorizar los recursos genéticos para aumentar la base genética de nuestra alimentación.
- Proteger la agricultura ecológica de las contaminaciones indeseables como los OGMs.
- Motivar a los cocineros y consumidores a redescubrir el placer de una alimentación “bio-diversificada”.

Copyright by IFOAM © 2006

IFOAM Head Office

Charles-de-Gaulle-Str. 5

53113 Bonn, Germany

Phone: +49 - 228 - 92650 - 10

Fax: +49 - 228 - 92650 - 99

Email: HeadOffice@ifoam.org

www.ifoam.org

IFOAM IS THE INTERNATIONAL UMBRELLA ORGANIZATION OF ORGANIC AGRICULTURE MOVEMENTS WORLDWIDE.

IFOAM'S MISSION IS LEADING, UNITING AND ASSISTING THE ORGANIC MOVEMENT IN ITS FULL DIVERSITY.

OUR GOAL IS THE WORLDWIDE ADOPTION OF ECOLOGICALLY, SOCIALLY AND ECONOMICALLY SOUND SYSTEMS THAT ARE BASED ON THE PRINCIPLES OF ORGANIC AGRICULTURE.