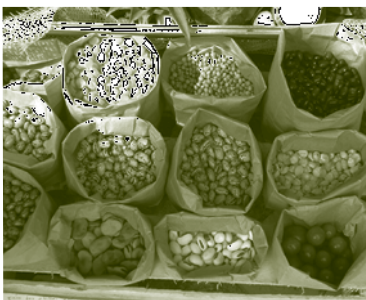


La Agricultura Orgánica y el suministro mundial de alimentos

La Agricultura Orgánica es un sistema de producción que mantiene y mejora la salud de los suelos, los ecosistemas y las personas. Se basa fundamentalmente en los procesos ecológicos, la biodiversidad y los ciclos adaptados a condiciones locales sin usar insumos que tengan efectos adversos. La Agricultura Orgánica combina tradición, innovación y ciencia para favorecer el ambiente que compartimos y promover relaciones justas y una buena calidad de vida para todos los que participan en ella.



La agricultura orgánica tiene el potencial para producir suficientes alimentos per cápita a escala mundial y puede contribuir significativamente al suministro mundial de alimentos.

- ✦ Los rendimientos de la agricultura orgánica son con frecuencia mayores que los rendimientos convencionales en países tropicales y sólo ligeramente menores que los rendimientos convencionales en países desarrollados.
- ✦ Los sistemas orgánicos son diversos y evaluados en base a la productividad total que produce la finca y no en base a un solo cultivo. Adicionalmente, los sistemas orgánicos proveen servicios ambientales para agua más limpia e incremento de la biodiversidad.
- ✦ La agricultura orgánica utiliza abonos verdes (plantas leguminosas), compost, cobertura muerta y algas marinas para la fertilización. Se estima que la fijación de nitrógeno de cultivos de cobertura de leguminosas es suficiente para reemplazar la cantidad mundial de fertilizantes sintéticos actualmente utilizados.
- ✦ Diversos estudios han demostrado el impacto positivo de la agricultura orgánica en la fertilidad del suelo, mostrando un incremento en la materia orgánica del suelo y disponibilidad de nutrientes.
- ✦ Los sistemas de producción orgánicos tienen mayor resiliencia lo que ayuda ya que las condiciones climáticas son cada vez más extremas.
- ✦ Los sistemas orgánicos se basan en ecosistemas locales e incrementan la disponibilidad y acceso a alimentos precisamente en aquellos lugares donde la pobreza y el hambre son más severos.



‘¿La agricultura orgánica puede alimentar al mundo?’ no parece ser la pregunta correcta. Es mejor preguntarse “¿Cómo alimentamos al mundo en forma sostenible?”

Los sistemas agroalimentarios orgánicos deben ser evaluados en un contexto de desarrollo amplio en contraste con el detrimento del impacto ambiental de la agricultura convencional.

La agricultura convencional no alimenta al mundo en forma sostenible.

- ✦ Hay suficiente alimento producido en el mundo para alimentar a todos, y aún así hay 850 millones de personas que no consiguen tener una comida adecuada por día.
- ✦ Cada año, más de 200 millones de hectáreas de tierra cultivable dejan de ser productivas debido al uso de plaguicidas, la intensificación y prácticas de irrigación inadecuadas.
- ✦ Los fertilizantes químicos nitrogenados utilizados en la agricultura convencional son costosos. No están al alcance de la mayoría de los agricultores de subsistencia. Adicionalmente, emiten gases de invernadero en forma significativa, tanto en su producción como en su composición, principalmente óxido nitroso. Con los precios de la energía en alza, el costo de los fertilizantes sintéticos se incrementará aún más.
- ✦ La agricultura convencional daña las áreas silvestres circundantes que tienen la función de estabilizar los agro-ecosistemas productivos.



Logrando un suministro mundial de alimentos accesible para todas las personas.

- ✦ En forma ideal, los alimentos deben ser producidos donde se necesiten, por las comunidades que dependen de los alimentos. Los gobiernos deben pensar más en términos de distribución justa de posibilidades de producción y no sólo en términos de cifras de producción.
- ✦ Las inversiones en programas de mejoramiento que se concentran en variedades de plantas y animales localmente adaptados se justifican en términos de abastecimiento de alimentos tanto local como regional.
- ✦ Los subsidios que promueven la degradación o devastación de los recursos naturales deben ser eliminados.
- ✦ Se requiere un mejor entendimiento y por lo tanto, monitoreo permanente sobre cómo la crisis ambiental como la falta de energía y el cambio climático, influenciarán el suministro de alimentos en el futuro.
- ✦ La ayuda alimentaria debe ser utilizada sólo como una medida de emergencia. Los mercados locales son negativamente afectados por la ayuda alimentaria permanente provocando pérdidas a los agricultores que producen para las necesidades de su región. En lugar de importar alimentos, la producción local de alimentos debe ser fomentada y apoyada.

Copyright by IFOAM © 2008

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 ES LA ORGANIZACIÓN SOMBRILLA MUNDIAL DE LOS MOVIMIENTOS DE AGRICULTURA ORGÁNICA EN EL MUNDO.

LA MISIÓN DE IFOAM ES LIDERAR, UNIR Y ASISTIR AL MOVIMIENTO ORGÁNICO EN TODA SU DIVERSIDAD. NUESTRO OBJETIVO ES LA ADOPCIÓN MUNDIAL DE SISTEMAS ECOLÓGICOS, SOCIALES Y RENTABLES QUE ESTÉN BASADOS EN LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA

International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM) e.V. | Trial Court Bonn, Association Register no. 8726