

# La Agricultura Orgánica y el Impacto de los Agrocombustibles

*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 las condiciones locales, sin usar insumos que tengan efectos adversos. La agricultura orgánica combina tradición, innovación y ciencia para favorecer el medio ambiente que compartimos y promover relaciones justas y una buena calidad de vida para todos los que participan en ella.*



Los agrocombustibles son combustibles que se derivan de cultivos agrícolas o residuos de cultivos tales como maíz, soja, canola y caña de azúcar, así como plantas perennes oleaginosas como la jatrofa y la palma aceitera utilizadas para la producción de energía. Su producción y uso general, mayormente para transporte, ha sido mundialmente apoyada por los gobiernos, especialmente los EEUU y la Unión Europea. Su objetivo es la suficiencia energética debido a los altos precios de los combustibles fósiles, así como la reducción de emisiones de gases de invernadero que producen cambio climático.

A pesar de que los agrocombustibles aparentan ser una buena respuesta a estos problemas, el aumento de su producción mundial, resulta en:

- **Reducción de la tierra cultivable:** Para reemplazar el 10% del consumo de combustible fósil de los EEUU y Canadá, se tendría que destinar el 30% de su tierra cultivable a monocultivos que produzcan agrocombustibles, la Unión Europea necesitaría hasta un 70% y Brasil, el 3%. Esta práctica hace que la tierra sea más susceptible a la desertificación, erosión, y escasez de agua mientras que los recursos naturales y la biodiversidad son amenazados.
- **Alimento vs. Combustible:** Destinar tierra de producción de alimentos a producción de combustibles, amenaza el acceso a los alimentos. Los más afectados serían especialmente los pequeños agricultores e indígenas ya que necesitarían de dinero para comprar sus alimentos en lugar de producirlos ellos mismos. Esta práctica conduce a un aumento en la presión por la tierra, el agua y otros recursos naturales necesarios para producir alimentos, y por lo tanto, induce precios más altos en los cultivos tradicionales.
- **Empeorando el cambio climático:** La destrucción de ecosistemas naturales para el cultivo de agrocombustibles libera gases de invernadero a la atmósfera y también priva al planeta de esponjas naturales o sumideros para absorber las emisiones de carbono.



*La discusión sobre agrocombustibles a un nivel mundial está exclusivamente orientada al desarrollo de energía para uso industrial y comercial, sin considerar las verdaderas necesidades de la población de los países en donde los agrocombustibles se producen. La discusión debería abordar la producción local de energía a través de e.g. biodigestores en fincas para su propio uso.*



La producción de energía podría ser sustentable en combinación con la Agricultura Orgánica siempre que la forma de producción cumpla con los Principios:

- **Salud:** rotando con cultivos alimenticios orgánicos de tal forma que complemente la producción de alimentos y mejore el ambiente natural y social de las personas que participan. La controversia alimento vs. combustible es minimizada.
- **Ecology:** fitting in the recycling system of natural wastes, e.g. by first using green waste for gas production, after which the slurry can be brought back into the farming system.
- **Fairness:** contributing to self sufficiency and access to food and energy in those areas increasingly threatened by food insecurity and poverty. Agrofuel production should offer a direct involvement of all stakeholders in the production chain.
- **Care:** helping to care for the land and other natural resources. Some energy crops can be used to restore degraded land, and then this land can be used in the rotation of food production crops.

Las necesidades reales de las personas se abordan promoviendo la agricultura orgánica en lugar de los agrocombustibles.

- **Los gobiernos y las agencias de cooperación y desarrollo** deben reorientar sus políticas referidas a agrocombustibles. Los gobiernos deben terminar con los subsidios y las agencias de desarrollo deben trabajar más de cerca con los productores para apoyar sistemas de producción orgánicos que puedan garantizar la seguridad alimentaria local y regional.
- **Los agricultores** deben convertirse a la Agricultura Orgánica para que no dependan más de los monocultivos, los organismos genéticamente modificados y los plaguicidas y fertilizantes sintéticos que no sólo dañan el medio ambiente sino también su propia subsistencia económica.
- **Los consumidores** deben cambiar sus hábitos de consumo y transporte para producir menos emisiones de gases de invernadero y usar medios de transporte más amigables, al comer más frecuentemente alimentos orgánicos y disfrutar de un tren, una bicicleta, un viaje compartido.

Copyright by IFOAM © 2008

#### SEDE PRINCIPAL DE IFOAM

CHARLES-DE-GAULLE-STR. 5

53113 BONN, ALEMANIA

TELÉFONO: +49 - 228 - 92650 - 10

FAX: +49 - 228 - 92650 - 99

EMAIL: HEADOFFICE@IFOAM.ORG

WWW.IFOAM.ORG

IFOAM ES LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL SOMBRILLA DE LOS MOVIMIENTOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA DEL MUNDO.

LA MISIÓN DE IFOAM ES LIDERAR, UNIR Y APOYAR AL MOVIMIENTO ORGÁNICO EN TODA SU DIVERSIDAD.

NUESTRO OBJETIVO ES LA ADOPCIÓN MUNDIAL DE SISTEMAS ECOLÓGICOS, SOCIALES Y RENTABLES BASADOS EN LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA.

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