



Amigos da Terra

info@amigosdaterra.net

www.amigosdaterra.net



Amigos da Terra
Membro de Amigos de la Tierra e
Friends of the Earth
International

Agrocombustibles: Que son?

- **Etanol** e derivados (para motores de **gasolina**):
Producidos con **trigo, millo, remolacha** e **caña** de azúcar.
- **Agrodiesel** (para motores **diesel**):
Producido a base de extractos de aceites vexetais e de plantas oleaxinosas (**palma africana, soia, jatrofa, colza, xirasol**)
- **Biogas** (para motores de gas): xenerado por fermentación de materias orgánicas

Por que xurden os agrocombustibles?

Crise enerxética

Reducir a dependencia dos combustibles fósiles

Crise climática

Reducir as emisións de CO2

Revitalización do **medio rural** e aproveitamento de terras marxinais

O debate dos Agrocombustibles

- A súa produción provoca competición polo uso da terra
- Plantexan unha ameaza para a biodiversidade
- Intensifican o modelo de agricultura industrial
- Incrementan as situacións de fame e pobreza
- Perpetúan a explotación dos países do Sur
- Novas ameazas para os DD.HH. e problemas sociais
- Son economicamente insostibles
- Non son un paso adiante na loita contra o cambio climático
- Distraen a atención e recursos das verdadeiras solucións

Competencia polo uso da terra

- A superficie terrestre cultivable é limitada:
¿Comestibles ou Combustibles?
- A pegada ecolóxica europea



Intensificación da agricultura

- Monocultivo
- Uso intensivo de fertilizantes
- Variedades transxénicas



Impactos sociais e dependencia

- Desprazamento de comunidades locais
- Influenza no prezo dos alimentos
- Incremento das importacións
- Adquisición de terras: propiedade da terra e dereitos laborais

Economicamente insostibles

- Axudas públicas industria e labregos/as

- Subvencións ao cultivo



- Exencións fiscais (impostos dos carburantes)

Poden mitigar o cambio climático?

- Emisións de óxido de nitroso
- Emisións de CO₂ das terras agrícolas
- Degradación de turbeiras e deforestación
- Cambios do uso da terra
- Cálculos do ciclo vital



Quen se beneficia dos agrocombustibles?

- Modelo de transporte: fabricantes de coches, aviación, petroleiras
- Fomento do comercio de materias primas: multinacionais agrícolas
- Intensificación agrícola: agroindustria e biotecnolóxicas

Distraen atención e recursos das verdadeiras solucións

- Redución da demanda
- Mellora da eficiencia enerxética
- Modelo de mobilidade e transporte
- Apoio ás enerxías renovables

As advertencias

- **Xaneiro 2008 Centro Común de Investigación da Comisión Europea:** Costes, emisións e necesidade de terras fóra de Europa
- **Axencia Europea de Medio Ambiente, abril 2008:** Solicitou a suspensión do obxectivo obrigatorio.
- **OCDE, setembro de 2007:** alertou das implicacións dos subsidios

Comestibles antes que agrocombustibles

