

SEGURIDAD ALIMENTARIA

HAMBRE

Homenaje Vadana Shiva – Josué de Castro

Seguridad alimentaria

1º) El mito de que la agricultura orgánica no puede mantener la alimentación de una nación moderna

2º) La producción de alimentos de EEUU disminuye mientras la población aumenta. Pronto terminará la capacidad de exportar granos de EEUU y de Canadá a un mundo hambriento.

Estamos comiendo combustibles fósiles.

3º) Agricultura industrializada.
Erosión de los suelos.
Agotamiento de minerales.

4º) El ejemplo de Cuba.
Nuevas tecnologías ecológicas
Biopesticidas
Biofertilizantes.

Biopesticidas: uso de microbios y de enemigos naturales de plagas.
Plantas resistentes
Rotación de cultivos.
Cultivos de cobertura para eliminar malezas.

Biofertilizantes con el uso de lombrices de tierra
Compost
Fosfato de roca
Estiércol
Y la integración de animales de pastoreo.

Reemplazar tractores por tracción animal.

- El agricultor, en el cultivo agroecológico debe saber donde agregar fertilizantes y donde están las plagas.

.... ---

No granjas de grandes dimensiones
Usar granjas pequeñas

.... ---

El gobierno de Cuba retiene la propiedad de la tierra y las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) tiene usufructo de la tierra gratuitamente.
Se regulan los cultivos necesarios que hacen las UBPC

850 millones gravemente desnutridos

El mundo producirá para 12.000 millones de habitantes

MONSANTO 2 a 5 veces más de pesticidas TERMINATOR

- Cada 7 minutos muere un niño menor de 10 años por hambre
- Más de 2.000 millones de personas sufren hambre oculta.

Subvenciones UE. El 70 % de los subsidios benefician al 20% de grandes firmas de Europa.

EEUU – la ley 2002 en Agricultura autoriza un reembolso de 180.000 M u/s para ayudar al campo como problema de Seguridad Nacional (Bush)

La OCDE subvenciona 311.000 M u/s 2001
850 M u/s por día

Aventis - Monsanto – Pioner – Syngenta lideran 1/3 del mercado mundial de semillas
23.000 M

80% del mercado mundial de pesticidas 28.000 M

Monsanto 91 % de semillas modificadas (trangénicas)