

Producción de abono orgánico: una alternativa en la producción de maíz en Ejido Llano Grande, Estado de México.

Carlos Saúl Mendoza
Antonio Moreno Galindo

Estructura del trabajo

- Objetivo central: que los productores de maíz, que utilizan la mayor parte de su producción para el autoconsumo, no tengan dependencia económica en fertilizantes químicos.
- Objetivos particulares:
 - Ámbito personal. Que sean autodependientes, estimulen la identidad propia y la capacidad creativa,
 - Ámbito social. Capacidad para subsistir, identidad cultural propia como grupo y la conquista de mayores espacios de libertad colectiva.
- Primera parte, desarrollo capitalista y Desarrollo de la Economía Solidaria.
- Segunda parte, forma ecológica-humanista, producción de abono orgánico (Bocashi).
- Conclusiones.

Primera parte, *Desarrollo capitalista y desarrollo de la Economía Solidaria.*

capitalista

Se enfoca principalmente en la producción, generación de empleo y cantidad de divisas, promueve el aprendizaje y la capacidad tecnológica.

Un canal de transmisión es, la Inversión Extranjera Directa (IED).

Consecuencias:

- ❖ Deterioro de la atmosfera
- ❖ Desprendimientos de los glaciales
- ❖ Contaminación de la tierra
- ❖ Deforestación y desertificación
- ❖ Problemas de la biosfera

Economía Solidaria

Para Manfred Max-Neef, el desarrollo se asienta sobre tres pilares:

1. La satisfacción de las necesidades humanas fundamentales tanto de naturaleza existencial (ser, tener, hacer, estar) y las necesidades axiológicas (subsistencia, protección, afecto, entendimiento, participación, ocio, creación, identidad y libertad);
2. La autodependencia (basada en la participación en las decisiones, la creatividad social, la autonomía política y la tolerancia frente a la diversidad de identidades);
3. La articulación orgánica de los seres humanos con la naturaleza y la tecnología.

Para lograr un desarrollo se necesita de un contexto en donde diversos factores ayuden al buen funcionamiento:

- Proyectos políticos, individuales y colectivos.
- De ahí que los sujetos debemos demandar más espacios de libertad y de expresión, respeto a las identidades de cultura, organización de grupos colectivos.
- Tener más seguridad frente a factores exógenos, elevar la capacidad de subsistir y una mejor racionalidad con medio natural que nos rodea.
-

Segunda parte, Producción de abono orgánico (Bocashi).

- La relación del hombre con la naturaleza no es inmediata: está mediatizada por la economía. Entre el hombre y la naturaleza se levantan, en efecto, los complejos y dinámicos procesos de producción, distribución, consumo y acumulación. La economía es, en esencia, un proceso de intercambio vital entre el hombre y la naturaleza, por el cual ambos resultan transformados.
- La articulación orgánica de los seres humanos con la naturaleza y la tecnología, es uno de los tres pilares en donde se asienta el desarrollo; se trata de rediseñar y utilizar tecnologías eco-humanistas que garanticen la sustentabilidad de los recursos naturales para el futuro.

- La producción de abono orgánico mediante composta, es una propuesta para productores de maíz en la comunidad de Ejido de Llano Grande, en el Estado de México; la cual pretende hacer que los productores utilicen alternativas en insumos de cultivo, que no dañen los suelos que emplean, degradando los nutrientes y, disminuyendo su producción a largo plazo.
- Como parte de la cultura, el maíz a través de muchos años ha sido la fuente de subsistencia de miles de campesinos y la materia prima en diversos países, la producción de esta semilla cada vez es más mermada debido a inmigración y migración de los campesinos a zonas urbanizadas, así también como la construcción en zonas de cultivo

- Las condiciones económicas de marginación y pobreza que enfrentan los campesinos, como ya es evidente en muchas regiones, llevarán a la extinción generalizada de la diversidad del maíz.
- Una manera de aliviar esta situación es revalorar el cultivo a través del conocimiento de su origen y diversificación en México y en todo el continente americano.
-

- La producción de abono orgánico (Bocashi), es un abono que ha sido experimentado por muchos agricultores de México y Latinoamérica. En cada lugar varia la forma y los ingredientes a usarse, resultando la prueba y error, y el conocimiento tradicional de los campesinos.
- De los objetivos que se pretenden con la producción de este abono es el uso de utilizar tecnologías eco-humanistas que garanticen la sustentabilidad de los recursos naturales para el futuro.
- Así como también, fomentar y hacer como forma de vida el cooperativismo, la organización colectiva de los miembros de esta comunidad, y la no dependencia económica de fertilizantes químicos, que sea una forma de relacionarse con la naturaleza y el medio que los rodea asegurando la subsistencia de generaciones venideras

- Como la producción de Bacashi, existen varias formas de cuidar el medio que nos rodea, esto se puede lograr de una forma solidaria, en donde se socializa el conocimiento, se involucran a los sujetos de la sociedad
- ***Conclusiones.***
- Sin duda, son tiempos de tomar posiciones, en lo que respecta a la naturaleza, ya hizo lo suyo, si la relación entre el hombre y la naturaleza está influida por la economía, la vicisitud del medio ambiente dependerá fundamentalmente del modo de concebir y establecer la economía. Las políticas ecológicas son pocas e insipientes, que van de una forma maleada y tras objetivos personales, de partido e individuales, y con intereses de capital.