



“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”



BROMATOLOGÍA

CUADRO SINOPTICO

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNA: VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

AGROECOLOGIA

El mundo tiene el reto de alimentar a una creciente población, por lo que se debe innovar en las prácticas agrícolas, pecuarias, pesqueras y agroalimentarias, de manera que sea prioridad no dañar (más) a los recursos naturales: suelos, agua, bosques, biodiversidad y recursos pesqueros. Por lo anterior, una tendencia para afrontar este desafío es promover un cambio en el modo de producción y consumo de alimentos.

La inclinación mundial y de México es apostar por emplear la agroecología que es *“la ciencia que consistente en aplicar conceptos y principios ecológicos para gestionar las interacciones entre las plantas, los animales, los seres humanos y el medio ambiente en pos de la seguridad alimentaria y la nutrición, aporta una solución para preservar nuestros recursos naturales y el medio ambiente, restablecer los ciclos del planeta, de tal forma que se puedan producir alimentos sanos, nutritivos, de calidad, accesibles y suficientes*

IMPORTANCIA

La agroecología se suele definir en como una ciencia, un movimiento que busca encontrar un punto de equilibrio entre las personas, la naturaleza y la sociedad, a través de la puesta en valor del vínculo que hay entre éstos a través de la agricultura, como el medio de alimentación y de subsistencia del ser humano, a su vez plantea en este sentido una visión holística de la agricultura integrando un enfoque ecológico y social de esta. Sobre todo la producción de alimentos de una manera sana y desde una agricultura sustentable que tiene como prioridad la salud y el bienestar de las personas que producen los alimentos como de aquellas que los consumen.

A fin de cuentas, los bienes naturales, materiales, sociales y humanos son un todo interdependiente cuando se trata de tomar decisiones en uno u otro sentido. Es por ello que la agroecología como ciencia puede abarcar un sinfín de enfoques teóricos y prácticos relacionados con los distintos órdenes de la vida.

VENTAJAS

- Respeto al Medio ambiente. Su respeto y mimo hacia el medio ambiente es lo que la hace especial y, por ende, su principal ventaja
- permite producir los alimentos que la sociedad necesita. Uno de los problemas de otros tipos de agricultura es que producen más alimento de lo que realmente necesitamos, por lo que muchos se terminan desechando.
- Fomenta una alimentación más sana. Consumir productos ecológico es consumir salud y bienestar
- Contribuye a la salud del suelo. La agricultura ecológica respeta los tiempos del suelo y deja de producir en ellos cuando requieren un descanso.
- Fomenta el bienestar de los animales,
- permite preservar áreas de hábitat natural y que muchas aves y otros animales decidan quedarse a vivir en cultivos ecológicos. Esto, a su vez, ayuda con la desaparición de las plagas.

DESVENTAJAS

- Requiere un mayor conocimiento del campo. (formación y especialización)
- Los cultivos tienen que estar más vigilados. Dado que no se puede confiar en la acción de pesticidas o fertilizantes, es importante que el agricultor esté pendiente, casi día a día,
- Necesita de más tiempo y dedicación.
- Las materias necesarias son más caras

ORGANICO

trata de utilizar al máximo los recursos del campo, dándole énfasis a la fertilidad del suelo y la actividad biológica, al mismo tiempo que minimiza el uso de los recursos no renovables y al no utilizar agroquímicos para proteger el medio ambiente y la salud humana.

Existen requisitos específicos para certificar la producción orgánica de la mayoría de los cultivos, animales, cría de peces, cría de abejas, actividades forestales y cosecha de productos silvestres.

Las normas para la agricultura orgánica son creadas principalmente por agencias certificadoras privadas, pero también muchos países han creado normas nacionales.

De esta manera se armonizan las normas técnicas, que afectan principalmente a los alimentos fraccionados, envasados y ya listos para su comercialización.

INORGÁNICO

Los fertilizantes inorgánicos tienen su origen en compuestos químicos que tratan de aportar los nutrientes que los cultivos necesitan para su óptimo crecimiento, en función de cada modalidad de plantación.

Su utilización es muy superior al caso de los fertilizantes orgánicos, entre otras cosas porque los beneficios conseguidos a través de ellos son mayores, gracias a un mayor aporte nutricional para los terrenos.

BIBLIOGRAFÍA:

groptima.com/es/blog/agricultura-inorganica/#:~:text=Los%20fertilizantes%20inorgánicos%20tienen%20su,de%20cada%20modalidad%20de%20plantación.

<http://agroeco.org/wp-content/uploads/2010/10/Libro-Agroecologia.pdf>