



Panel Sobre Producción Orgánica y Bioinsumos.

Ing. Noé Alejandro Rivera
Gerente Mayacert S.A.S.



¿Qué es Agricultura Orgánica?



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.



Principios de Agricultura Orgánica

Salud

Ecológia

Justicia

Cuidado

Salud



El Rol de la agricultura orgánica, ya sea en cultivos, procesamiento, distribución, o consumo, es sostener y promover la salud de los organismos y ecosistemas desde los más pequeños en el suelo hasta los seres humanos. En particular, la agricultura orgánica pretende producir alimentos de alta calidad y nutrición que contribuya al cuidado preventivo de la salud.

Ecología



La Agricultura Orgánica debe estar basada en ciclos y sistemas ecológicos vivos, trabajando con ellos, imitándolos y ayudando a sostenerlos.

El manejo orgánico debe estar adaptado a las condiciones locales, ecología, cultura y escalas. Los insumos deben ser reducidos por el reúso, reciclaje, y manejo eficiente de los materiales y la energía para mantener y mejorar la calidad ambiental y conservar los recursos.

La Agricultura Orgánica debe tener un balance ecológico a través del diseño de los sistemas agrícolas, el establecimiento de hábitats y el

- mantenimiento de la genética y la diversidad agrícola.

Justicia



Este principio enfatiza que aquellos involucrados en la agricultura orgánica deben llevar las relaciones humanas de una forma que asegure la igualdad en todos los niveles y en todas las partes, agricultores, trabajadores, procesadores, distribuidores, comercializadores y consumidores.

La agricultura orgánica debe proveer a todos los involucrados una buena calidad de vida, y contribuir a la soberanía alimentaria y la reducción de la pobreza. Esto involucra producir una cantidad suficiente de alimentos de buena calidad y otros productos.

Cuidado



Este principio establece que la precaución y responsabilidad son los puntos claves en el manejo, desarrollo y opciones tecnológicas en la agricultura orgánica. La ciencia es necesaria para asegurar que la agricultura orgánica es saludable, segura y ecológica. Sin embargo, el conocimiento científico por si solo no es suficiente. La experiencia práctica, sabiduría acumulada y conocimiento tradicional e indígena ofrecen también soluciones válidas, y probadas durante el tiempo. La agricultura orgánica debe prevenir riesgos significativos adoptando tecnologías adecuadas y rechazando las impredecibles, como la ingeniería genética.





GRACIAS



www.mayacert.com