

AGRICULTURA CONVENCIONAL

vs.

AGROECOLOGÍA

EN 10 AÑOS DE PRODUCCIÓN

Agrotóxicos

Son productos químicos tóxicos sintéticos utilizados para matar plagas y malezas que contaminan el aire, suelo y agua; empobrecen el suelo y generan enfermedades.



Bioles

Son productos químicos naturales utilizados para prevenir y controlar las plagas y malezas que, cuando se los emplea correctamente, no contaminan el aire, suelo y agua. Además, no empobrecen el suelo ni generan enfermedades.



Agua contaminada

El uso intensivo de pesticidas y fertilizantes sintéticos contamina el agua natural.



Agua pura

La agroecología contribuye a garantizar la disponibilidad de agua segura para todos a largo plazo.



Individualismo y acaparamiento

Los monocultivos y el uso intensivo de pesticidas sintéticos promueven el individualismo y el acaparamiento de tierra y agua.



Comunidad

En agroecología la comunidad es muy importante para apoyarse mutuamente, compartir conocimientos y recursos. La unión hace la fuerza.



Enfermedad

Se ha asociado a los agrotóxicos sintéticos con enfermedades respiratorias, cáncer, defectos en el nacimiento, entre otras.



Salud

Suelo y agua sanos significan flora, fauna, y humanos (campesinos, vecinos y consumidores) sanos. Así, se mejora el estado de ánimo de las familias. Además, los alimentos son más nutritivos y saludables.



Suelo cansado

A largo plazo, el suelo se degrada y el rendimiento de las cosechas disminuye. Cada vez, se necesita usar más productos sintéticos para conseguir los mismos o peores resultados.



Suelo saludable

El suelo fértil y vivo es la base de la agroecología. Además, esta práctica promueve el almacenamiento de semillas nativas.



La Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios ancestrales del 2016 establece en el artículo 50: "No se permitirá el avance de la frontera agrícola en los páramos a partir de los 3300 metros sobre el nivel del mar."