



INNOVACIÓN

CONSERVACIÓN DE SUELOS



En el contexto de la conservación de suelos, la "innovación en la conservación de suelos" se refiere a la adopción de enfoques y técnicas novedosos que buscan mejorar la eficacia y la sostenibilidad de las prácticas de conservación de suelos.

Fertilización



Fertilización fraccionada: implica dividir la aplicación de fertilizantes a lo largo de la temporada de crecimiento.

Análisis químicos de suelos: determinan las necesidades de fertilización y orientan la programación de aplicaciones.



Manejo integrado de suelos con uso de cannavaia.

Estrategia que mejora la fertilidad del suelo, conserva la calidad del suelo y promueve la sostenibilidad agrícola.



Obras de conservación de suelos y aguas

- Terrazas.
- Curvas de nivel.
- Coberturas vivas de suelo (arvenses nativos).
- Barreras vivas.
- Acequias de ladera.
- Gavetas de infiltración.
- Incorporación de los arreglos de sombra.
- Incorporación de abonos orgánicos, a base de estiércol de vaca, bokashi.

Manejo y preparación del terreno



Manejo de tejidos mecanizado: optimiza el uso de recursos como agua, fertilizantes y combustible, reduciendo costos y minimizando el impacto ambiental.



Cultivos en camas: mejora de las condiciones del suelo y el drenaje a través de la creación de camas elevadas en el campo.



Arreglo espacial: 2.5 metros entre calle y 1 metro en planta en curvas a nivel.

