



TierraViva

Servicio de Conservación de Recursos Naturales

Estándar de Práctica de Conservación

Manejo de nutrientes
Código 590

Info de
NRCS, NHCP

Enero, 2025



Manejo de nutrientes

Práctica de conservación #590 – NRCS

El manejo de nutrientes consiste en aplicar fertilizantes y otros nutrientes de forma correcta y en el momento adecuado, para que las plantas los aprovechen mejor y no se pierdan en el suelo o en el agua. Esta práctica ayuda a mejorar la producción agrícola y, al mismo tiempo, a proteger el medio ambiente.

¿Para qué sirve esta práctica?

El manejo adecuado de nutrientes ayuda a:

- Mejorar el crecimiento y rendimiento de los cultivos
- Evitar el desperdicio de fertilizantes
- Proteger el suelo y las fuentes de agua
- Reducir costos de producción
- Mantener la fertilidad del suelo a largo plazo

¿Cómo se implementa?

Esta práctica se basa en planificar cómo, cuánto y cuándo aplicar los nutrientes, de acuerdo con las necesidades del cultivo y del suelo.

Es importante:

- Conocer el tipo de suelo y sus necesidades
- Aplicar solo la cantidad necesaria de nutrientes
- Elegir el momento adecuado para evitar pérdidas por lluvia o escorrentía
- Usar métodos de aplicación que ayuden a que los nutrientes lleguen a la raíz



Ejemplo práctico

Antes de sembrar, el productor revisa las necesidades del suelo y aplica fertilizante solo en la cantidad necesaria.

👉 Así el cultivo crece mejor y se evita que los nutrientes se pierdan o contaminen el agua.

Beneficios para el productor y la tierra

Aplicar un buen manejo de nutrientes permite:

- Obtener mejores cosechas
 - Ahorrar dinero en fertilizantes
 - Cuidar el suelo y el agua
 - Promover una agricultura más responsable
-
- **Recuerda: Más fertilizante no siempre significa mejor producción. Usar los nutrientes correctamente protege la tierra y mejora los resultados.**

Referencia técnica

Práctica de Conservación NRCS #590 – Nutrient Management