



TierraViva

Servicio de Conservación de Recursos Naturales

Estándar de Práctica de Conservación

Acolchado o cobertura con mulch
Código 484

Info de
NRCS, NHCP

Enero, 2025



Acolchado o cobertura con mulch

Práctica de conservación #484 – NRCS

El acolchado o cobertura con mulch consiste en colocar materiales orgánicos o sintéticos sobre el suelo para protegerlo y mejorar sus condiciones. Esta práctica ayuda a conservar la humedad, a controlar malezas y a proteger la tierra de la erosión, y resulta muy útil en huertos, cultivos y áreas recién sembradas.

¿Para qué sirve esta práctica?

El acolchado o mulch ayuda a:

- Conservar la humedad del suelo
- Reducir la erosión causada por lluvia o viento
- Controlar el crecimiento de malezas
- Regular la temperatura del suelo
- Mejorar la salud del suelo con el tiempo

¿Cómo se implementa?

El mulch se coloca directamente sobre el suelo, alrededor de las plantas o en áreas descubiertas. Puede utilizarse:

- Material orgánico, como paja, hojas secas, restos de cultivos o astillas de madera
- Materiales sintéticos diseñados para uso agrícola

Es importante:

- Colocar una capa uniforme que cubra bien el suelo
- Evitar amontonar el material directamente sobre el tallo de las plantas
- Revisar y reponer el mulch cuando sea necesario



Ejemplo práctico

En un huerto, el productor coloca paja alrededor de las plantas.

👉 Esto mantiene la humedad, reduce las malezas y protege el suelo durante las épocas de calor o de lluvia intensa.

Beneficios para el productor y la tierra

Aplicar cultivos de cobertura permite:

- Mejorar la salud del suelo a largo plazo
- Reducir costos en fertilizantes y control de malezas
- Preparar mejor el terreno para el siguiente cultivo
- Fortalecer la producción de forma sostenible

Recuerda: Aplicar acolchado permite:

- Reducir el uso de agua
- Disminuir el trabajo de control de malezas
- Proteger la tierra
- Mejorar las condiciones del cultivo

Referencia técnica

Práctica de Conservación NRCS #484 – Mulching