



Servicio de Conservación de Recursos Naturales

Estándar de Práctica de Conservación

Siembra en áreas críticas

Código 342



Siembra en áreas críticas

Práctica de conservación #342 – NRCS

La siembra en áreas críticas se utiliza para establecer vegetación en zonas donde el suelo está dañado, desnudo o en riesgo de erosión, como taludes, áreas recién intervenidas o terrenos afectados por lluvia intensa. Esta práctica ayuda a estabilizar el suelo y evitar que se siga perdiendo.

¿Para qué sirve esta práctica?

La siembra en áreas críticas ayuda a:

- Detener la erosión del suelo
- Estabilizar terrenos vulnerables
- Proteger el suelo del viento y la lluvia
- Recuperar áreas degradadas
- Mejorar la seguridad y el uso del terreno

¿Cómo se implementa?

Esta práctica consiste en sembrar plantas adaptadas a condiciones difíciles, capaces de crecer y cubrir el suelo rápidamente.

Es importante:

- Preparar adecuadamente el terreno antes de sembrar
- Elegir especies resistentes y adecuadas para la zona
- Proteger el área mientras la vegetación se establece
- Dar mantenimiento inicial para asegurar el crecimiento



Ejemplo práctico

Después de una obra o de una lluvia fuerte, un área queda con el suelo descubierto y en pendiente.

Se siembra vegetación para cubrir el terreno y evitar que la tierra se deslice o se lave con las nuevas lluvias.

Beneficios para el productor y la tierra

Aplicar esta práctica permite:

- Recuperar terrenos dañados
- Evitar pérdidas de suelo
- Proteger áreas cercanas como cultivos, caminos o cuerpos de agua
- Mejorar la estabilidad del terreno

Recuerda: Las áreas con suelo desnudo son más vulnerables. Sembrarlas a tiempo ayuda a proteger la tierra y prevenir problemas mayores.

Referencia técnica

Práctica de Conservación NRCS #342 – Critical Area Planting