



Prácticas en Fincas Urbanas o Pequeñas para Rhode Island



Las prácticas de conservación ayudan a mejorar la salud del suelo y reducir la erosión, mejorar la calidad del agua y promueven otros beneficios para el ambiente.

No importa el tamaño de su finca, saber cómo conservar, mantener y restaurar los recursos naturales en la misma es una poderosa herramienta. El Servicio de Conservación de Recursos Naturales (por sus siglas en inglés, NRCS) del USDA puede ayudar a pequeños agricultores y agricultores urbanos a crear un plan de conservación que sirva para mejorar la salud y la resiliencia de su operación.

Un plan de conservación le permite hacer decisiones informadas para su finca, evita errores de manejo costosos y puede ayudarle a calificar para programas financieros.

El manejo los suelos tiene el mayor impacto en la capacidad productiva de su finca. Suelos productivos y resilientes se pueden obtener siguiendo estos cuatro pasos simples para el manejo de los suelos:

- Minimizar las perturbaciones causadas por la labranza y el pastoreo excesivo.
- Maximizar la cobertura del suelo con residuos vegetativos y plantas vivas.
- Maximizar la diversidad con rotaciones de cultivos, cultivos de cobueratura, y el uso de cultivos intercalados.
- Maximizar las raíces vivas durante todo el año con cultivos de coberatura.



Los beneficios de estos principios incluyen un incremento de la materia orgánica del suelo, mayor resiliencia a la sequía e inundaciones, mejoría en la capacidad del suelo para reciclar nutrientes y mayores ganancias.

Esta hoja informativa enumera prácticas comunes de conservación en fincas urbanas o pequeñas para ayudarle a atender las preocupaciones sobre los recursos naturales en su terreno. Para obtener más información sobre la ayuda disponible para su finca y cómo participar, visite su oficina local del USDA-NRCS o la Oficina del Distrito de Conservación local. Podemos ayudarle a tomar las decisiones correctas para proteger y mejorar su terreno y recursos naturales.

Práctica

Descripción

Beneficios

Túnel alto (Úmbraculo)



Una estructura cubierta que se utiliza para proteger los cultivos del sol, el viento, la lluvia excesiva o el frío.

- » Mejora las condiciones de cultivo de las plantas.
- » Extiende la temporada de cultivo.
- » Mejora la calidad de las plantas.

Túnel bajo



Una estructura cubierta temporal de bajo perfil que protege las plantas.

- » Protege las plantas del frío, el sol y el viento.
- » Extiende la temporada de cultivo.
- » Excluye plagas de los cultivos.

Cultivos de cobertura



Pastos, leguminosas y/o hojas anchas sembrados para cobertura estacional.

- » Reduce la erosión.
- » Aumenta la materia orgánica.
- » Mejora el reciclaje de nutrientes.
- » Mejora la infiltración de agua y la capacidad de retención de agua.
- » Reduce la compactación.

Cobertura del suelo



Aplicar residuos de plantas u otros materiales adecuados a la superficie del suelo.

- » Mejora el manejo de la humedad del suelo.
- » Reduce la presión de las malezas y la erosión.
- » Construye o mantiene la materia orgánica del suelo.

Hábitat de polinizadores e insectos beneficiosos



Plantar pastos y flores silvestres amigables con la vida silvestre para apoyar a los polinizadores y los insectos beneficiosos.

- » Aumenta la polinización de cultivos.
- » Aumenta la depredación y el parasitismo de las plagas.
- » Reduce la erosión del suelo, la escorrentía y mejora la calidad del agua.

Rotación de cultivos



Cultivar una cantidad diversa de cultivos en una secuencia planificada.

- » Reduce las plagas de los cultivos (insectos, enfermedades, malezas).
- » Añade diversidad biológica al suelo.
- » Puede reducir la erosión.

Micro-irrigación (micro-riego)



Manejar el volumen, la frecuencia y la tasa de aplicación de agua al cultivo.

- » Mejora la eficiencia en el uso del agua.
- » Minimiza la erosión del suelo inducida por el riego.
- » Mejora las condiciones de cultivo de plantas.
- » Reduce el uso de energía.

Para más información visite: www.RI.nrcs.usda.gov

Ayudando a las Personas a Conservar la Tierra.

USDA es un proveedor, empleador y prestamista que ofrece igualdad de oportunidades.