

CULTIVO DE CARBONO

Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Alameda

¿Qué es el Cultivo de Carbono?

El Cultivo de Carbono es el uso de agricultura, ganadería y prácticas ecológicas para capturar y **retener el dióxido de carbono** en la vegetación y suelos. El Cultivo de Carbono no es nuevo; es simplemente una manera diferente de planear y priorizar el mantenimiento agrícola.

La adición de abono orgánico o composta, el cultivo de cobertura, plantación ribereña y el pastoreo prescrito son algunas prácticas que mejoran efectivamente los suelos y capturan carbono.

¿Por qué es importante el Cultivo de Carbono?

Hay muchos beneficios ecológicos y económicos. Ciertas prácticas **aumentan la producción mientras mejoran la salud de suelos**. Por ejemplo, agregando composta aumenta la materia orgánica de los suelos, que permite que los suelos absorban y retengan más agua, reduce la erosión, alimenta plantas y extiende la temporada verde. ¡Lo cual tiene beneficios económicos!



Aplicación de abono orgánico

© Dave Fenton, courtesy of StopWaste



Plantación ribereña

Sea un Agricultor de Carbono

Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Alameda

Fondos para el Cultivo de Carbono

◇ La **Agencia de Conservación de Recursos Naturales USDA (NRCS)**, el **Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA)** y el **Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Alameda (ACRCD)** (por subsidios) proporcionan **fondos que apoyan mayoría de las prácticas** identificadas en los Planes de Cultivo de Carbono. Ejemplos de prácticas incluyen:

- ◇ Cultivo de cobertura
- ◇ Aplicación de abono orgánico o composta
- ◇ Seto vivo
- ◇ Reducción o eliminación de labranza
- ◇ Aplicación de mantilla
- ◇ Plantación ribereña

Para obtener más información, visite

<https://www.cdfa.ca.gov/oefi/healthsoils/>

Planes de Cultivo de Carbono

Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Alameda (ACRCD) puede asistir en el desarrollo de Planes de Cultivo de Carbono que esquema oportunidades para capturar carbono y reducir emisiones de carbono en sitio en su propiedad.

Para Empezar o Aprendas Más:

Barbara Camacho García
Correo electrónico:
barbara.camacho@arroba.acrcd.org
925-453-3865

3585 Greenville Rd.
Livermore, CA 94550
www.acrcd.org

