



CONCEPTOS BÁSICOS DE MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

LOS PRIMEROS CINCO PIES

Cree una zona no combustible alrededor de su hogar



¿Por qué?

Los primeros 5 pies alrededor de las estructuras de su propiedad son cruciales para la supervivencia de su hogar y dependencias durante un incendio forestal. La mayoría de las casas se incendian por brasas, más que por cualquier otra causa. Las brasas pueden viajar una milla o más por delante de un incendio, encendiendo materiales combustibles, especialmente los más finos como agujas de pino, hojas secas, mantillo de madera y hierba seca.

¿Cómo?

Retire toda la vegetación (césped, arbustos, árboles) y cualquier material combustible a menos de cinco pies de las paredes de su hogar.

- Excave hasta el suelo mineral desnudo.
- Asegúrese de extraer o matar las raíces.
- Instale una barrera contra hierbas para limitar el retorno de la vegetación.
- Cubra con piedra triturada o grava de 3/4" a una profundidad de al menos dos pulgadas.

Otros materiales no combustibles como **losa, ladrillo o concreto** también son adecuados.

Este trabajo puede ser físicamente exigente.

Considere la posibilidad de contratar a un profesional si no está preparado para hacerlo usted mismo.

¿Dónde?

Instale una superficie no combustible alrededor de su propiedad.

Ajuste la distancia para que la superficie no combustible se extienda al menos tres pies más allá de cualquier saliente como aleros, porches cubiertos y terrazas que estén a menos de 12 pies del suelo.

¿SABÍAS QUÉ?

Puede comprar una barrera contra las malas hierbas y bolsas de material rocoso en tiendas de mejoras para el hogar. Empresas de suministros de paisajismo pueden proporcionar roca a granel.

Cuando esos materiales están en contacto directo con su hogar u otros edificios, esto conduce rápidamente a la ignición de la estructura.

La creación y el mantenimiento de una zona no combustible alrededor de los edificios es un elemento crítico de las mejores prácticas de mitigación de incendios forestales.



Claves para un proyecto exitoso

Empieza por eliminar la vegetación existente.

El esfuerzo invertido en esta etapa será recompensado a largo plazo. Asegúrese de extraer o matar las raíces para evitar la regeneración.

Use una tela de barrera contra malezas de alta calidad.

- El material de alta calidad funcionará mejor con el tiempo.
- Instale doble tela para una protección más prolongada.
- Elija un material poroso para evitar crear problemas de drenaje.
- Cuando las malas hierbas brotan inevitablemente, deben enraizarse por encima de la barrera de tela para facilitar la extracción.

Elige el tamaño correcto de grava

Cuando se trata de elegir grava, el tamaño importa. Querrás elegir grava de 3/4" de tamaño.

- Más pequeña que eso, la roca podría ser desplazada por nuestros fuertes vientos de Colorado.
- Más grande que eso, la roca atraparé escombros finos, lo que llevará a un mantenimiento adicional.
- ¡El color y la forma (roca de río cuadrada o redondeada) dependen de usted!



TELA DE PAISAJISMO DE ALTA CALIDAD

¿Cuánta grava necesita?

Para calcular la cantidad de grava que necesitará, sume el volumen de material necesario para cada lado de su casa:

Mide el largo, ancho y profundidad de cada área en pies, multiplíquelo y luego divídelo por 27 para determinar las yardas cúbicas.

Por ejemplo, si el frente de su casa tiene 30 pies de ancho y desea que su zona no combustible se extienda a 5 pies de la casa con 3 pulgadas de profundidad de grava, estaría mirando:

30 pies x 5 pies x .25 pies = 37.5 pies cúbicos.

Si su casa tiene cuatro lados iguales, agregaría 37.5 pies cúbicos cuatro veces para llegar a 150 pies cúbicos de material. Divida eso entre 27 y necesitará alrededor de 5.5 yardas cúbicas de material.



GRAVA DE GRANITO GRIS



ROCA DEL RÍO NEGRO

¿SABÍAS QUÉ?

La grava generalmente se ordena en yardas cúbicas o por tonelada.

- Para convertir pies cúbicos a yardas cúbicas, divida entre 27
- Una yarda cúbica de grava pesa alrededor de 1.5 toneladas

