



UC Maestros Jardineros de Marin

DISEÑO DE JARDINES PARA PREVENIR INCENDIOS EN MARIN COUNTY

Un jardín bien mantenido y diseñado con una zona de defensa contra el fuego tiene mayores probabilidades de proteger su vivienda y sobrevivir un incendio natural.



LA CIENCIA

La Extension Cooperativa de la Universidad de California provee a los residentes de Marin información científica actualizada para mantener jardines contra posibles incendios naturales. No existen publicaciones científicas con listados de plantas que sean resistentes o a prueba de incendios. Consecuentemente diseñar y mantener un jardín teniendo en cuenta una zona de defensa de fuego es más importante que la selección de plantas.

DISEÑO DE ZONA DE DEFENSA CONTRA EL FUEGO

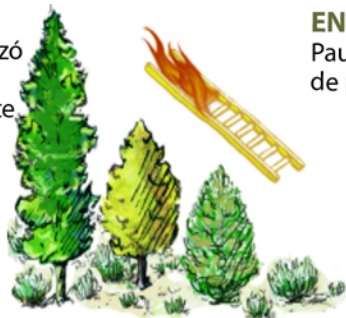
Genere zonas libres de posibles combustibles alrededor de su vivienda y jardín. Construya espacios verticales y horizontales libres con la ubicación de plantas y poda. Utilice materiales que no sean combustibles alrededor de estructuras y separando plantas y grupos de plantas. Seleccione la planta correcta para el lugar correcto teniendo en cuenta el clima, riego y riesgo de incendios.

MANTENGA LA ZONA DE DEFENSA CONTRA EL FUEGO

Mantenga el jardín libre de madera seca, pastos secos y hojas secas. Especialmente cerca de estructuras. Poda las plantas para generar un espacio vertical y horizontal libre, alrededor de estructuras en el jardín. Elimine posibles escaleras de combustible donde el fuego pueda trepar. Mantenga las plantas bien regadas y utilice sistemas de riego eficientes. Agregue mulch de forma segura para conservar agua.

ELIMINE POSIBLES ESCALERAS DE COMBUSTIBLE

Fuego que comenzó en pastos puede moverse fácilmente hacia arbustos y luego árboles.



MANTENGA EL ESPACIO ADECUADO ENTRE PLANTAS Y ÁRBOLES.

Pautas para el agrupamiento de plantas.



Pautas para mantener un jardín protegido de incendios en el condado de Marin.



DISEÑE UN JARDÍN PARA PREVENIR INCENDIOS

- Elija plantas que atraigan insectos benéficos, que toleren veranos secos, inviernos húmedos y que sean apropiadas para su microclima, como plantas nativas o de clima Mediterráneo. Tenga en cuenta mantener una selección diversa.
- Cree grupos de plantas con similares necesidades de luz, agua y nutrientes.
- Recuerde: Cuanto mas cerca de la vivienda, mas bajas las plantas tienen que ser.
- Incorpore materiales no combustibles y mantillos no combustibles como piedras, rocas y piedritas alrededor de su vivienda y alrededor del jardín para separar grupos de plantas.
- Separe plantas para facilitar el mantenimiento.
- Interrumpa plantaciones en línea de plantas, cercos y árboles para generar espacios libres de combustibles.
- Evite plantar generando una escalera combustible.
- Instale un sistema de riego eficiente que mantenga las plantas bien regadas evitando el exceso de riego.
- Aplique compost y fertilizantes orgánicos para mantener el suelo y plantas saludables.

Recursos

UC Maestros Jardineros de Marin:

Public web site: <http://marinmg.ucanr.edu>

Diseño de jardines para prevenir incendios:
http://marinmg.ucanr.edu/Fire-smart_Landscaping/

Mostrador de Ayuda: HelpDesk@marinmg.org (415) 473-4204

UCCE:

Fuegos en California: <https://ucanr.edu/sites/fire/>

Fuegos en California Preparación Fuegos Naturales:
<https://ucanr.edu/sites/fire/Prepare/>

Precaución Fuegos Marin: <https://firesafemaring.org>

MANTENIMIENTO

Poda

- Poda árboles y arbustos cuando estén inactivos.
- Poda ramas a una distancia de 10 pies de techos y chimeneas.
- Poda ramas bajas en árboles si necesita crear espacio vertical.
- Separe copas de árboles y arbustos.
- Poda arbustos para crear espacios horizontales y verticales.
- Limpie hojas y ramas secas, muertas y enfermas en árboles y arbustos todo el año.
- Interrumpa cercos y grupos de plantas.

Mantillo

- Utilice mantillo para mantener el suelo húmedo y eliminar las malas hierbas.
- Utilice mantillo no combustible como piedras y rocas alrededor de estructuras y entre grupos de plantas. (La mayoría de los mantillos de madera son combustibles)
- Entre 5 a 30 pies de estructuras puede utilizar mantillos de madera de 2 pulgadas de espesor. A partir de los 30 pies puede utilizar mantillos de 3 pulgadas de espesor.
- No utilice mantillos finos y fibrosos.

Limpieza

- Elimine materiales combustibles en cercanía de estructuras.
- Mueva pilas de madera lejos de estructuras.
- Remueva vegetación leñosa cerca o sobre estructuras.
- Remueva pastos, arbustos y árboles si están secos o enfermos.
- Limpie hojas y agujas de pinos caídas y secas.
- Elimine basura acumulada en techos, canaleta de techos y debajo de decks.