

¡Utilice lo que podó para cubrir las plantas! El mejor recubrimiento para cualquier planta es el tejido de la misma planta. No tire los restos de lo que podó, ¡utilícelos como recubrimiento benéfico para mantener la humedad del suelo y el nutrimento de la tierra! Primero, haga un montón de pequeños restos de lo que podó y utilice sus tijeras para podar para cortarlos en pedazos de dos a cuatro pulgadas. Coloque estos restos de la poda alrededor de la base del árbol, dejando un espacio libre de tres a seis pulgadas alrededor del tronco del árbol. De esta manera, si el recubrimiento se humedece mucho después de mucha lluvia y se mantiene mojado, no habrá ninguna pudrición o humedad que produzca hongos junto al tronco del árbol. Las ramas grandes que no pueden cortarse con tijeras para podar pueden utilizarse para artesanías, cercos, la construcción o leña.

HERRAMIENTAS La herramienta de elección son las tijeras manuales para podar. Utilice tijeras con una cuchilla curva. Sujete las tijeras correctamente de manera que la cuchilla de corte se encuentre encima de la incisión y se mueva hacia abajo con cada corte. Para cortes más grandes utilice una sierra para podar que permite un buen corte más preciso.

¡Evite las podadoras de árboles! Con éstas no puede lograr un corte tan preciso y limpio como con un serrucho. Con las podadoras de árboles se arriesga a tener un muñón que puede secarse y crear un lugar por el que pueden penetrar insectos y enfermedades. ¡Asegúrese de que sus tijeras para podar estén afiladas!

...doble aquí...

DESERT HARVESTERS es un esfuerzo de base operado por voluntarios en Tucson, Arizona. Nos esforzamos por promover, celebrar y mejorar la seguridad alimentaria local y la producción, alentando a la siembra de árboles de sombra endémicos que producen alimento, en terraplenes de captación de agua, y luego, educando al público respecto a cómo cosechar y procesar el producto de la cosecha.

Para más información acerca de la cosecha de alimentos silvestres, cultivados y nativos del desierto de Sonora, visite:
www.DesertHarvesters.org.

...doble aquí...

EL DESIERTO PUEDE ALIMENTARTE



Los fondos para este folleto fueron proporcionados por el Programa Urbano y Comunitario de Asistencia Financiera Forestal (Urban and Community Forestry Financial Assistance Program), administrado por la División Forestal del Estado de Arizona - Silvicultura Urbana y Comunitaria y el Servicio Forestal de la USDA



Publicado por Desert Harvesters
Tucson, AZ 2010
www.DesertHarvesters.org
Ahora vaya a comer un poco de desierto.



PODAR ÁRBOLES NATIVOS DEL DESIERTO SONORENSE

¿POR QUÉ PODAR?

En su forma natural, los árboles están bien sin podar. Se poda un árbol porque quiere caminar alrededor o debajo de él o porque quiere tener la sombra de un follaje más alto.

CUÁNDO PODAR

Se poda mejor cuando el árbol está inactivo. Para la mayoría de los árboles esto ocurre en el invierno. Así mismo, se puede podar en el otoño o a principios de la primavera.

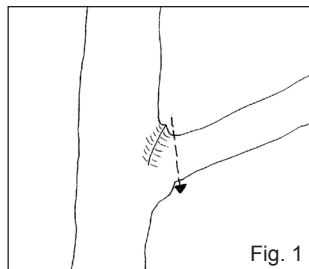
Puede empezar a podar un árbol después de que tiene tres años. Hay auxinas en las puntas de las ramas que se relacionan directamente con el crecimiento de las raíces. Si poda demasiadas puntas de ramas en los primeros años de vida del árbol, el establecimiento de las raíces se volverá más lento. Un establecimiento más rápido de las raíces significa que el árbol será menos propenso a caerse debido al viento y requerirá menos agua más pronto.

TRABAJE DE ABAJO HACIA ARRIBA

Empiece desde la parte inferior y pódalo hacia arriba. Nunca pódalo en la parte superior. Podando un árbol en la parte superior hace que se convierta en un arbusto dañado.

HAGA UN CORTE CERCANO PRECISO

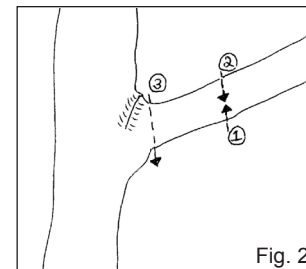
Comience con LAS RAMAS pequeñas y tijeras manuales para podar. Corte lo más cerca posible a la rama que desea conservar, manteniendo el collar de la rama (una sección elevada de la corteza en el lado inferior de la rama) intacto (Fig. 1). Al cortar cerca de la



rama que desea mantener, toda la energía que recibía la rama cortada va a transferirse a la rama que conservó. Si el corte quedó demasiado retirado y deja un muñón, aumentan las posibilidades de enfermedad, crea un peligro, ya que la gente puede picarse los ojos o la ropa puede quedarse atorada en este, y crea un efecto negativo de ramificación. Se crea un efecto de ramificación debido a que la energía va al muñón, pero no tiene a dónde ir, de manera que el árbol crea muchas ramas delgadas nuevas - creando más trabajo de poda. ¡Hágalo bien la primera vez! Elimine ramas enteras y no deje muñones.

DEJE MUCHOS TRONCOS

Los árboles nativos y endémicos del sur de Arizona con frecuencia presentan troncos múltiples y es deseable mantener esa forma natural. Podar hasta que quede un solo tronco aumenta la poda de mantenimiento y debilita el árbol haciéndolo más susceptible a daños por el viento. Los árboles con troncos múltiples proporcionan una sombra más extensa y reducen la pérdida de humedad del suelo por evaporación. También conservarán más



las hojas que caen bajo ellos, mismas que forman el recubrimiento natural, que ayudará a constituir y mejorar la tierra.

RAMAS MÁS GRANDES

Busque el surco y collar de la rama. Para ramas con un grosor mayor a 5/8 de pulgada, utilice una sierra de podar y el método de los tres-cortes (Fig. 2). Esto evitará que la corteza adherida a la parte inferior de la rama cortada se desprenda al caer. En la rama que está cortando, coloque la cuchilla debajo de la rama, a seis pulgadas del collar de la rama y corte una cuarta parte del grosor de la rama. Coloque la sierra en la parte superior del lugar en que acaba de cortar y termine el corte, cortando hacia abajo para quitar la rama.

Corte el muñón colocando la cuchilla cerca de la rama que va a conservar. Debe estar junto al borde de la corteza de la rama (un surco elevado de corteza en el lugar de intersección de las ramas). Corte hacia abajo, de manera que termine el corte por encima, en el borde exterior del collar de la rama. De esta manera, el tejido del árbol crecerá alrededor de esta zona y el corte cicatrizará con mayor facilidad.