

## **UF/IFAS University of Florida Gardening Solutions**

### **Como Podar y Mantener los Arboles**

Se pueden plantar cientos de diferentes tipos de árboles en Florida. A pesar de la gran variedad de tipos de árboles, solo hay unos pocos principios rectores que debe recordar al cuidar la mayoría de ellos. Cuando seleccione un árbol para su paisaje, asegúrese de saber qué tipo de suelo prefiere, cuánto sol necesita y cualquier requerimiento especial de fertilizante. De lo contrario, el acolchado y la poda ayudarán a su árbol a prosperar.



#### **Mantillo o Mulch**

El mantillo modera la temperatura del suelo, manteniendo las raíces más cálidas en invierno y más frescas en verano. También ayuda a mantener la humedad del suelo, reduciendo las necesidades de agua de los árboles. El mantillo inhibe las malezas, ayuda a reducir la erosión del suelo y puede mejorar el suelo, lo que mejora o mantiene la salud de los árboles. Para aprovechar todos los beneficios del mantillo, siga estos consejos.

- **Mantenga una capa de 2 a 3 pulgadas.** Los materiales gruesos, como las pepitas de pino, se pueden aplicar a una profundidad de 4 pulgadas, pero no permita que el acolchado se acumule a una

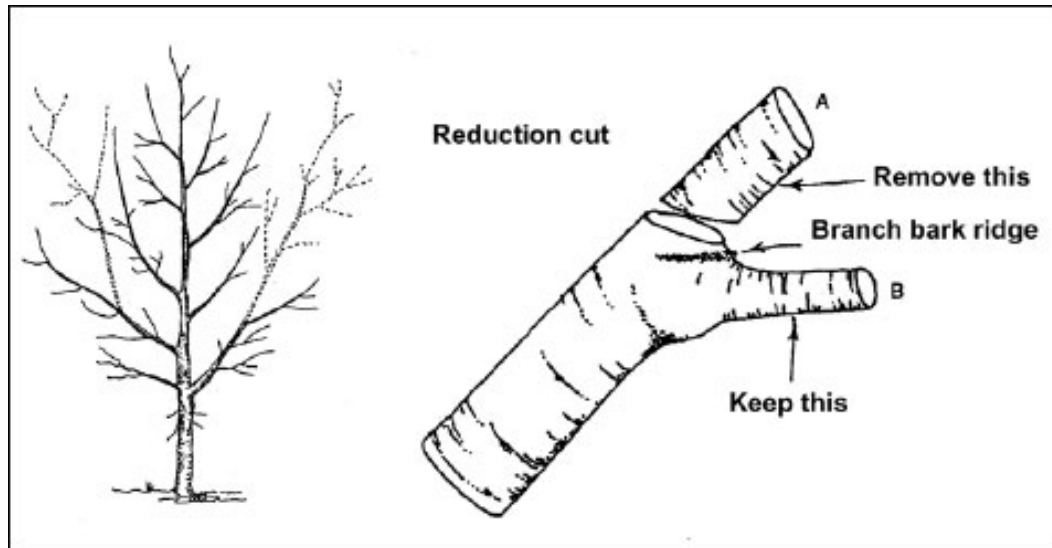
profundidad mayor. Agregar más mantillo puede dañar los árboles porque el mantillo intercepta la lluvia y el riego para los sistemas de raíces de las plantas.

- **Evite el "acolchado del volcán".** Cuando el acolchado se apila contra la base de un árbol, retiene la humedad y fomenta la pudrición en el tronco. También alienta a las raíces a crecer cerca del tronco, lo que puede matar al árbol si las raíces crecen alrededor del tronco.
- **Coloque el mantillo a la línea de goteo o más allá.** El área acolchada alrededor del árbol debe tener al menos 8 pies de diámetro. Recuerde que en un entorno forestal, el sistema de raíces completo de un árbol (que generalmente se extiende mucho más allá de la línea de goteo) se cubriría naturalmente.
- **Retire el mantillo viejo.** Algunos mantillos pueden enmarañarse, evitando que el agua y el aire se filtren. Ocasionalmente (cada dos años), debe eliminar el mantillo y la tierra que está contra el tronco, junto con las raíces que crecen en el mantillo. Retire el mantillo viejo antes de agregar mantillo fresco al paisaje.

## Como Podar

La poda de árboles elimina selectivamente las ramas para proporcionar espacio libre, reducir el riesgo de rotura o reducir el tamaño. Al podar, siga estos pasos y luego triture los esquejes resultantes para agregarlos a la pila de compost o usar como mantillo. (También puede tirar los esquejes detrás de un arbusto para descomponerse).

- **Mantenlo saludable.** Retire todas las ramas muertas, enfermas o lesionadas.
- **Mantenlo fuerte.** Retire o reduzca la longitud de los tallos que compiten con el líder principal.
- **Mantenlo uniforme.** Retire las ramas que se cruzan o se tocan entre sí y las que parecen fuera de lugar.
- **Mantenlo menor.** Solo debe abordar tareas de poda menores en su paisaje. Contrata a un arbolista certificado por la Sociedad Internacional de Arboricultura para podar árboles de más de 15 pies de altura. La poda correcta hace que los árboles sean más resistentes al daño de los huracanes.



## Llamando a los Profesionales

Si no está seguro acerca de las técnicas adecuadas de poda de árboles, considere contratar a un arborista, un especialista en el cuidado de los árboles, para podarlos. Busque a alguien que esté certificado por la Sociedad Internacional de Arboricultura (ISA). La certificación indica que el arborista ha sido entrenado a través de la educación continua administrada por la ISA. Para encontrar un arborista certificado por la ISA en su área, visite el sitio web del Capítulo de la Sociedad Internacional de Arboricultura de Florida y busque por código postal.

## Algunos consejos para contratar a un arborista de calidad

- Pídale al arborista una prueba del seguro de compensación para trabajadores y verifique los permisos y licencias requeridos por su gobierno local y estatal.
- Evite los arboristas que anuncian que "tocan" los árboles.
- Haga que más de un arborista mire el trabajo y obtenga una propuesta por escrito.
- Pídale referencias y no tenga miedo de revisarlas. ¡Recuerde, el cuidado de los árboles es una inversión a largo plazo!

## **Rastrillar**

Muchas personas nuevas en la Florida evitan tener árboles caducifolios en sus patios porque creen que las hojas caídas requieren rastrillado. Pero los árboles de hoja caduca reducen los costos de energía al sombrear una casa en verano y, después de que caen las hojas, al permitir que la luz del sol caliente una casa en invierno. Rastrilla las hojas y las agujas de pino y úsalas como mantillo o agrégalas a la pila de compost. O permita que las hojas permanezcan debajo de los árboles para formar un área de cobertura automática. Las hojas agregan nutrientes y materia orgánica al suelo a medida que se descomponen. Si la estética es un problema, planta arbustos debajo de los árboles para evitar rastrillar. Los arbustos se beneficiarán de la descomposición de la hojarasca de la planta y ayudarán a mantener las hojas en su lugar para que no abarrotan el paisaje. Tenga en cuenta que algunos arbustos crecen mal debajo de los árboles debido a la competencia de las raíces de los árboles por el agua y los nutrientes.

## **Como Podar los árboles frutales de hoja caduca**



**Un melocotonero podado para abrir el centro y aumentar la luz**

Podar es una parte importante del mantenimiento cuando se cultivan árboles de hoja caduca en su paisaje. Las frutas de hueso (melocotones, ciruelas y nectarinas), manzanas, peras y caquis deben podarse durante su estación latente para mantenerlos saludables y productivos.

Una vez que sus árboles alcanzan la madurez, generalmente unos 3 años después de la siembra, deben podarse anualmente para mejorar el crecimiento de los árboles, reducir el adelgazamiento de los frutos y ajustar la carga de cultivos para la siguiente temporada. La poda crea ramas fuertes y permite que la luz solar adecuada ingrese al dosel.

Entonces, ¿cuándo deberías estar podando? Los árboles frutales de hoja caduca deben podarse durante su período de inactividad, a fines del invierno o principios de la primavera. Recuerde, la poda puede reducir la resistencia al frío (la poda estimula un nuevo crecimiento que es susceptible al daño por congelación), así que asegúrese de podar lo suficientemente tarde en el invierno como para que haya pasado la probabilidad de un frío extremo.

El mejor lugar para comenzar cuando se habla de poda es con el vocabulario. El tallo vertical en la parte superior del tronco se conoce como el líder. Los soportes de andamio son las ramas principales de los árboles que formarán la copa. Las ramas secundarias que emergen de las ramas del andamio se llaman laterales o ramas laterales. El crecimiento de estos laterales puede provenir de yemas terminales, en las puntas de las ramas, o a lo largo de los lados, yemas laterales.

Dos tipos de brotes vigorosos e indeseables son los brotes de agua y los retoños. Los brotes de agua crecen a lo largo de las ramas, generalmente en los sitios de poda, mientras que los retoños crecen del tronco o las raíces del árbol. Estos siempre interferirán con el crecimiento normal de los árboles y deben podarse por completo cuando aparezcan.

Hay dos tipos de cortes que harás cuando podes, cortes de encabezado y cortes de adelgazamiento. Los cortes de rumbo se usan para controlar la altura de sus árboles e implican cortar ramas laterales y brotes terminales. No se deben hacer cortes de rumbo en braches que tengan más de un año, ya que esto puede estimular el crecimiento de brotes de agua y retoños. Los cortes de rumbo también pueden desfigurar árboles más viejos y exponer grandes áreas de madera desnuda a enfermedades e insectos cuando se hacen en ramas más viejas.

Los cortes adelgazantes eliminan las ramas de su punto de origen. Mientras que los cortes de encabezado estimulan el crecimiento en una sola rama, los cortes de adelgazamiento estimulan el crecimiento en todo el árbol. Los

cortes delgados se usan para aumentar la circulación de aire y mejorar la penetración del sol.

Al hacer cualquier corte, es importante tener en cuenta la estructura deseada de su árbol, que incluye mantener los ángulos de sus ramas hacia arriba. Se podan diferentes tipos de árboles a diferentes formas; los manzanos, caquis y perales están entrenados para un sistema líder central modificado, mientras que los duraznos, nectarinas y ciruelas están entrenados para un sistema de centro abierto. Así que asegúrese de consultar los documentos de su árbol frutal específico para obtener más información.



**Una ilustración de las estructuras de poda. A la izquierda está el sistema de entrenamiento de centro abierto y a la derecha está el líder central modificado.**

Por último, la mejor experiencia de poda depende de las herramientas adecuadas. Asegúrese de utilizar la herramienta adecuada para el trabajo y desinfecte según sea necesario ([disinfect as needed](#)).

Para obtener aún más información sobre la poda, puede consultar las piezas vinculadas a continuación o comunicarse con la oficina de extensión de su condado local o el programa Master Gardener.

## También en soluciones de jardinería UF/IFAS Web

- Árboles frutales de hoja caduca ([Deciduous Fruit Trees](#))
- Desinfectar tus herramientas de jardín ([Disinfecting Your Garden Tools](#))
- Uvas Muscadine ([Muscadine Grapes](#))
- Caquis orientales ([Oriental Persimmons](#))

Traducción al Español por Maria Teresa Cerqueira, Miami-Dade Master Gardener, 25 Junio 2020. <https://gardeningsolutions.ifas.ufl.edu/care/pruning/pruning-and-maintaining-trees.html>

