

Como Plantar un Árbol

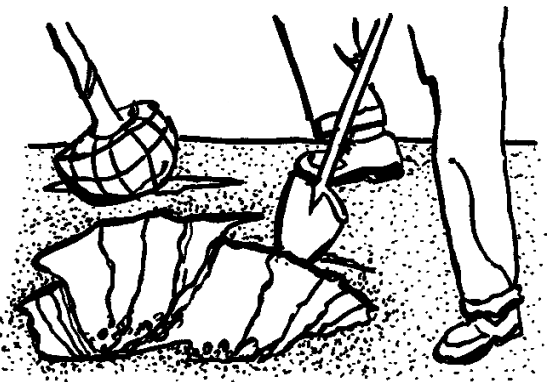
El viejo refrán que dice nunca pongas un árbol de \$10 en un hoyo de \$2 contiene mucho de verdad. Es mucho mejor crear un hoyo de \$10 para un árbol de \$2. Un hoyo propiamente escarbado y corregido crecerá un árbol más saludable y de radio crecimiento.

La primera cosa para tener en cuenta cuando compras un árbol es que este sea saludable y para el lugar apropiado. Un árbol saludable está adaptado a nuestro clima. Las necesidades de tu árbol se deben adaptar al lugar donde va a ser plantado. Si el árbol prefiere sombra o condiciones secas, asegúrate que esto es lo que el lugar provee. Si plantarás este árbol en un lugar soleado y que permanece húmedo después de llover, este nunca crecerá a su completo potencial y podría secarse. Un árbol que alcanza su tamaño maduro de 30 a 40 pies no se debe colocar bajo líneas de electricidad, y un árbol caduco no proveerá protección todo el año. Estos solo son ejemplos de igualar tus necesidades con las del árbol. Consulta la oficina de extensión en tu condado o el personal en tu centro de jardinería local. Con respecto a la selección del árbol es importante que reúne las necesidades tuyas y del lugar. Asegúrate de tener en cuenta la proximidad a edificios, la banqueta, la entrada a la casa, la calle, líneas de utilidad (ambas aéreas o enterradas) y el sistema séptico. Cuando estés seguro que la planta esté saludable y adecuada para el lugar, la preparación puede empezar.

Antes de plantar el árbol, examina la tierra donde las raíces crecerán. Escarba de 10 a 15 muestras de 4 a 12 pulgadas de profundidad en el lugar potencial. Combina estas muestras en una cubeta y remueve aproximadamente 2 tazas de tierra como muestra representativa. Enmienda la zona potencial dependiendo del resultado de la prueba. Si es posible, incorpora las correcciones a una profundidad de 12 pulgadas en la tierra. Nunca añadas tierra para macetas, o musgo, o alguna otra enmienda que no sea recomendada. Enmendadores no recomendados no son naturales y pueden resultar en que la planta sea más susceptible a la sequía e incrementar defectos en la raíz.

Una vez que la tierra haya sido enmendada finalmente puedes empezar a cavar el hoyo. Examina la bola de raíces del árbol. El hoyo debe de ser 2 o 3 veces más ancho que las raíces. Por ejemplo, si el tamaño de la raíz es de 12 pulgadas de ancho y 12 pulgadas de profundidad, el hoyo debe de ser de 24 a 36 pulgadas de ancho y no más de 12 pulgadas de profundidad. Asegúrate que el terreno a los lados del hoyo no está compactada o vidriosa; las paredes dentadas o irregulares proveen una superficie que fomenta la expansión de las raíces. No se deben dejar terrones o pedazos grandes en el hoyo porque puede formar huecos de aire.

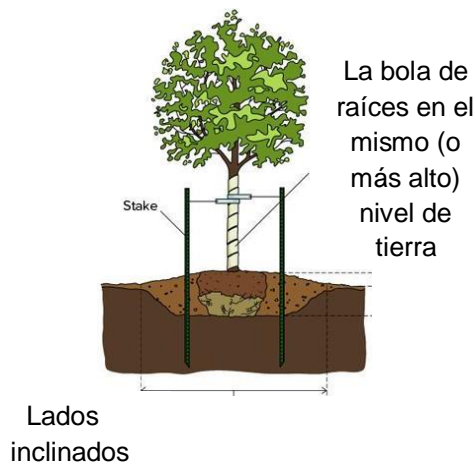
Una vez el hoyo haya sido excavado, coloca el árbol en el centro de hoyo y llena el espacio sobrando con la tierra original de este. No plantes el árbol más profundo que el contenedor original. Mejor todavía, remueve la tierra de



LA PREPARACIÓN DEL TERRENO ES UN PASO IMPORTANTE PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL ÁRBOL

Los arboles requieren un terreno bien ventilado con materia orgánica adecuada y pH correcto (acidez) para luchar y sobrevivir.

arriba hasta que las primeras raíces se expongan. Estas raíces deben estar ligeramente arriba o a nivel del terreno. Tal vez quieras plantar el árbol 2 a 3 pulgadas arriba del terreno que le rodea. Mientras el árbol recién plantado sea regado este tenderá a establecerse en el hoyo. Asegúrate de no apilar tierra al rededor del tronco de árbol. Si se deja tierra en la base del tronco por un periodo extendido de tiempo entre más altos los niveles de humedad y estrés esto puede incrementar enfermedades, daño de insectos y potencialmente morir



2 veces más ancho que la bola de la raíz; 3 veces en tierra compactada.

El tamaño de hoyo es crítico para la sobrevivencia del árbol. Los arboles necesitan un hoyo mucho más ancho que profundo.

Este árbol vino del vivero 6 pulgadas muy profundo.

Es crítico que las primeras raíces sean expuestas antes de plantarse para que el árbol pueda ser plantado a una profundidad correcta.

Una vez el árbol haya sido colocado en el hoyo y la tierra adicional reemplazada y el sitio regado completamente, esto compactará la tierra y removerá los espacios de aire. La remoción de estos espacios grandes fomentará que las raíces llenen la tierra suelta. Después de regar, añade 3 a 4 pulgadas de pajote para por lo menos cubrir el área desde el tronco hasta el nivel donde las ramas gotean. Al igual que con la tierra, asegúrate de mantener el pajote de 2 a 3 pulgadas alejado del tronco del árbol para reducir la presión de insectos y enfermedad. Asegúrate de mantener la humedad constante a la raíz regando regularmente o usando un sistema de riego de

liberación despacio como "gatorbags" el cual libera el agua suavemente en un periodo de 1 a 3 días. Los arboles recién plantados deben de regarse una vez a la semana completamente desde la coronilla cuando la época de lluvia promedio no es al menos 1 pulgada por semana.



Gatorbags o galones de leche, con hoyos pequeños en el fondo, son formas eficientes de que el agua llegue a las plantas y arbustos recién plantados.

Para obtener mas informacion:

Rodney Walters

Athens-Clarke Coordinador de Forestal Comunitario (762) 400-7519

rodney.walters@accgov.com

