

Como Plantar un Arbol

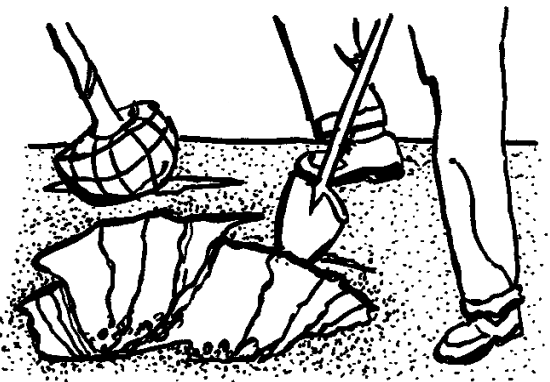
El viejo refran que dice nunca pongas un árbol de \$10 en un hoyo de \$2 contiene mucho de verdad. Es mucho mejor crear un hoyo de \$10 para un árbol de \$2. Un hoyo propiamente escarbado y correjido crecerá un árbol más saludable y de radio crecimiento.

La primera cosa para tener en mente 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 asegurate que esto es lo que el lugar provee. Si plantarás este árbol en un lugar soleado y que permanece humedo despues de llover, este nunca crecerá a su completo potencial y podria secarse. Un árbol que alcanza su tamaño maduro de 30 a 40 pies no se debe colocar bajo lineas de electricidad, y un árbol caduco no provera protección todo el año. Estos solo son ejemplos de igualar tus necesidades con las del árbol. Consulta la oficina de extención en tu condado o el prsonal en tu centro de jardinería local. Con respecto a la elección del árbol que reúne ambas necesidades las tuyas y el lugar es correcto. Asegurate de tener en cuanta la proximidad a edificios, la banquetta, la entrada a la casa, la calle, lineas de utilidad (ambas aereas o enterradas) y el sistema séptico. Cuando estes seugro que la planta esté saludable y adecuada para el lugar, la preparación puede empezar.

Antes de plantar el árbol, examina la tierra donde las raices de este creceran. 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 inmienda que no sea recomendada. Enmendadores no recomendados no son naturales y pueden resultar en que la planta sea más susceptible a la seguia y incrementar defectos en la raiz.

Una vez que la tierra alla sido enmendada finalmente puedes empezar a cabar el hoyo. Examina la bola de raices del árbol. El hoyo debe de ser 2 o 3 veces mas ancho que las raices. Por ejemplo, si el tamaño de la raiz es de 12 pulgades de ancho y 12 pulgades de profundidad, el hoyo debe de ser de 24 a 36 pulgades de ancho y no mñas de 12 pulgades de profundidad. Asegurate que el terreno a los lados del hoyo no está compactada o vidriosa, las paredes dentadar o irregulares proveen una superficie que formenta la expansión de las raices. No se deben dejar terrones o pedazos grandes en el hoyo porque puede formar huecos de aire.

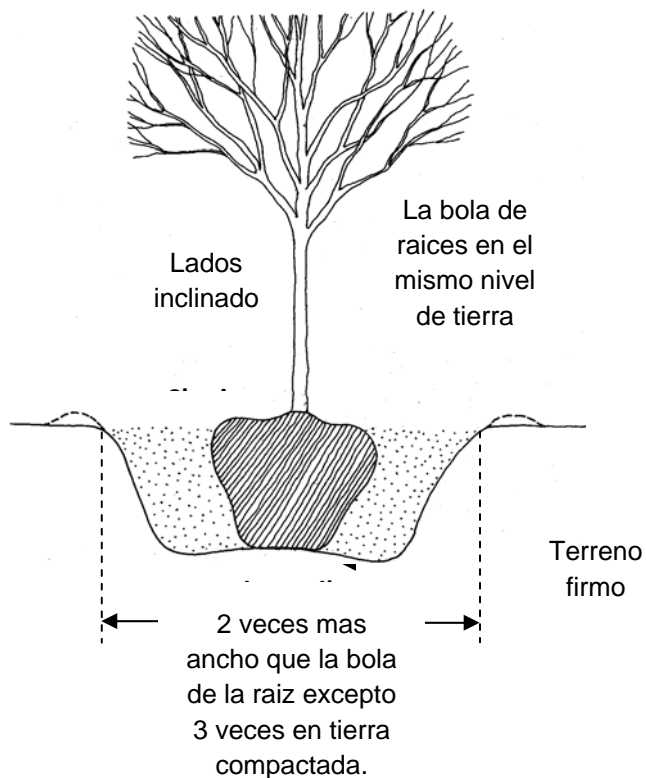
Una vez el hoyo alla sido excavado, coloca el árbol en el centro de hoyo y llena el espacio sobrando con la tierra original de este. No plantes el árbol más profundo que el contenedor original. Mejor todaviá, remueve la tierra de



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 ha 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. Asegurate 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 estres esto puede incrementar enfermedades, daño de insectos y potencialmente morir



El tamaño de hoyo es crítico para la sobrevivencia del árbol. Los arboles necesitan un hoyo mucho mas 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 alla 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. Despues 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, asegurate de mantener el pajote de 2 a 3 pulgadas alejado del tronco del árbol para reducir la presión de insectos y enfermedad asegurate de mantener la humedad constante a la raíz regando reguiarmente o usando un sistema de riego de liberación despacia 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 epoca de lluvia promedio no es al menos 1 pulgada por semana.



Gatorbags o galones de leche con hoyo pequeños en el fondo, son una forma eficiente de que el agua llegue a las plantas y arbustos recién plantados.

Presentado por:
Amanda Tedrow
Athens-Clarke County Cooperative Extension