

How to Select & Plant a Tree

Knowing what to look for in selecting trees at the nursery will give you trees that have the best possible chance to survive and grow. And planting, done with care and some knowledge of trees and their needs, will help your trees grow more rapidly and live at least twice as long as improperly planted trees. Here are a few essentials to be aware of:



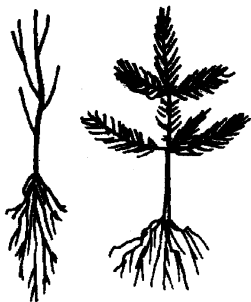
TREE CITY USA[®] BULLETIN

Selecting Your Tree

Look for these physical characteristics in your trees:

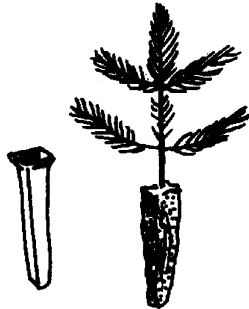
Trees are for a lifetime, so it pays to spend time now making sure that you get the best. Start by defining a purpose for your new tree (shade, privacy, aesthetics, windbreak, etc.). Identify the limitations of the site where you will be planting

(overhead wires, confined root zone, dry climate, clay soil, etc.). Select a species to plant that is best suited for the conditions you have identified. Finally, examine the trees carefully before you buy, and buy for quality.



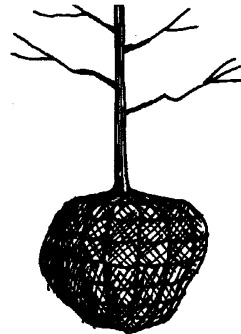
BARE ROOT SEEDLINGS

- Roots should be moist and fibrous.
- Deciduous seedlings should have roots about equal to the stem length.



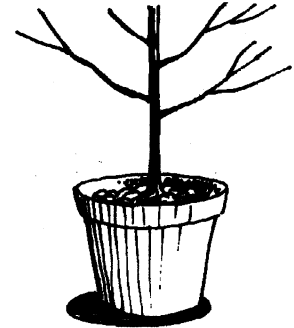
CONTAINERIZED

- Soil plug should be moist and firm.
- Avoid tall, spindly tops. Well-developed roots are more important.



BALLED & BURLAPPED

- Root ball should be firm to the touch, especially near the trunk.
- Root ball should be adequate for the tree's size.



POTTED

- Pot should not contain large, circling roots.
- Pruned roots cut cleanly, none wider than a finger.
- Soil & roots joined tightly.

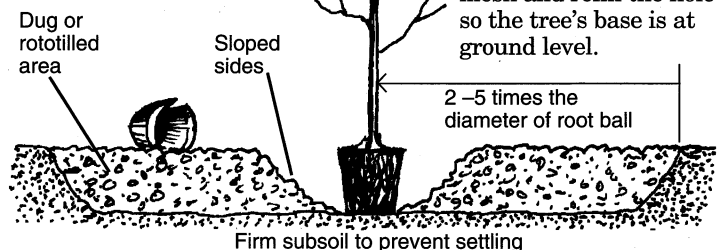
Planting Your Tree

BARE ROOT SEEDLINGS

In light or sandy soil, a planting bar or narrow shovel makes the job fast and easy. Remember to keep the roots from drying out. After creating a hole with the bar, place the seedling, insert the bar a few inches away and push to close up the soil.



LARGER TREES



Dig a hole 2 to 5 times the diameter of the root ball, and loosen the soil to help roots grow. After placing the tree, remove wires or mesh and refill the hole so the tree's base is at ground level.

Following Up After Planting

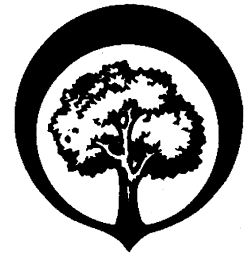
Watering — is the key to tree survival. It should be used when filling the planting hole to eliminate large air cavities, firm the soil around fine roots, and make nourishment available to the tree. Water deeply around your tree once a week during dry spells.

Pruning — generally, it's best not to prune after planting, except for dead or broken branches.

Fertilizing — to avoid root burn, don't fertilize shade trees until the late spring of the second year after planting.

Mulching — mulch is a young tree's best friend, placed 2 to 4 inches deep on the soil around the tree, but not touching the trunk.

Cómo Seleccionar y Plantar un Árbol



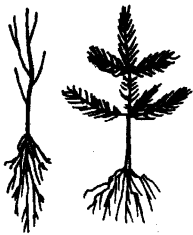
TREE CITY USA[®]
BULLETIN

Si sabe qué buscar al seleccionar árboles en el vivero, usted obtendrá árboles que tengan la mejor oportunidad para sobrevivir y crecer. La plantación, hecha con cuidado y algún conocimiento de los árboles y sus necesidades, ayudará a los árboles a crecer más rápido y a vivir cuando menos dos veces más que los árboles plantados inadecuadamente. Aquí hay algunos fundamentos esenciales que deben considerarse:

Al Seleccionar su Árbol

Los árboles son para toda la vida, por lo que remunera bien invertir algo de tiempo para asegurarse de conseguir el mejor. Comience por determinar una función para su nuevo árbol (sombra, privacidad, estética, barrera contra el viento, etcétera). Identifique las limitaciones del sitio donde usted plantará.

Busque las siguientes características físicas en sus árboles:



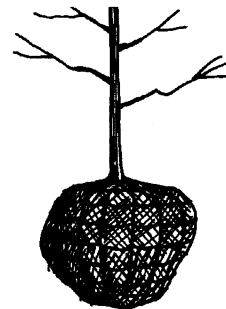
PLANTULAS A RAÍZ DESNUDA

- Las raíces debieran estar húmedas y fibrosas.
- Plántulas caducifolias debieran tener raíces aproximadamente en la misma cantidad que la longitud de tallo.



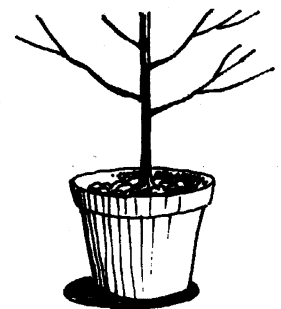
EN CONTENEDOR

- El suelo debiera estar húmedo y firme.
- Evite copas altas y alargadas. Las raíces bien desarrolladas son más importantes.



BOLA EN ARPILLERA

- El cepellón debiera estar firme al tacto, especialmente cerca del tronco.
- El cepellón debiera ser adecuado para el tamaño del árbol.



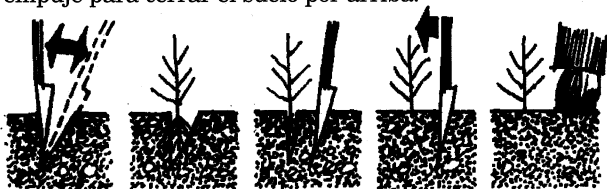
ENVASE

- La olla no debiera contener raíces grandes, circulares.
- Las raíces podadas se cortan nítidamente, no más anchas que un dedo.
- El suelo y las raíces, estrechamente unidos.

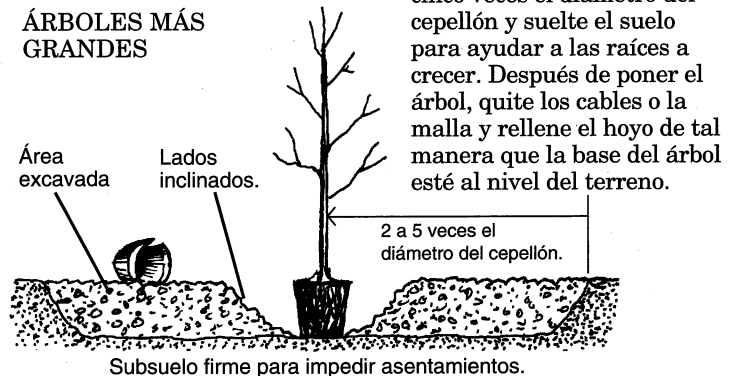
Plantando su Árbol

PLÁNTULAS A RAÍZ DESNUDA

En suelo ligero o arenoso, una barra para plantación o una pala estrecha hacen el trabajo rápido y fácil. Recuerde mantener las raíces húmedas. Después de cavar un hoyo con la barra, coloque la plántula, inserte la barra unas pulgadas lejos y empuje para cerrar el suelo por arriba.



ÁRBOLES MÁS GRANDES



Excave un hoyo de dos a cinco veces el diámetro del cepellón y suelte el suelo para ayudar a las raíces a crecer. Después de poner el árbol, quite los cables o la malla y rellene el hoyo de tal manera que la base del árbol esté al nivel del terreno.

Después de la Plantación

El riego es la clave de la supervivencia del árbol. Debe usarse cuando se llena el hoyo de plantación para eliminar cavidades grandes de aire, apisonar el suelo alrededor de las raíces finas y hacer que los elementos minerales estén disponibles para el árbol. Riegue profundamente alrededor su árbol una vez por semana durante periodos secos.

Poda. Por lo general, es mejor no podar después de la plantación, con excepción de las ramas muertas o rotas.

Fertilizar para evitar la quemadura de raíz. No fertilice los árboles de sombra hasta la primavera tardía del segundo año después de la plantación.

Mulching. El mulch es el mejor amigo de un árbol joven, agregue de 2 a 4 pulgadas (5 a 10 cm) de profundidad en el suelo alrededor del árbol, pero sin tocar el tronco.

