

Tarjeta Indicativa para Plantación de Árboles

Suministrada por "Roots Plus Growers™"

- Empiece con árboles de calidad según lo especificado por los grados y estándares de la Florida para viveros. (Florida Grades & Standards)

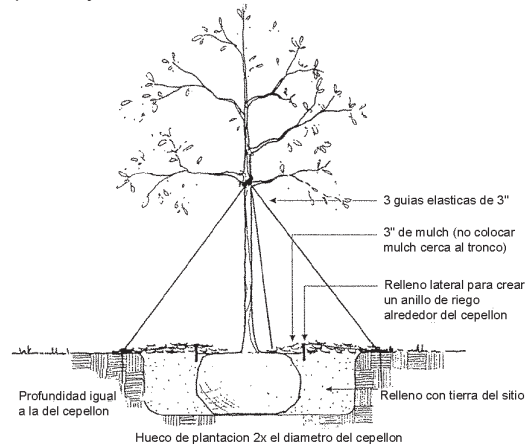


- Seleccione árboles con troncos bien formados, buena disposición de sus ramas y copa uniforme.

- Examine la calidad del sistema radicular.
 - Los árboles sembrados en el campo (cepellón o bola de raíces en saco, B&B por sus siglas en inglés) deben estar aclimatados o ser removidos con anterioridad del vivero hasta que broten nuevas raíces y se hagan visibles a través del cepellón.
 - Los árboles deben estar estables en el cepellón.
 - Busque raíces espiraladas y/o circulares. Si existen, córtelas.

- Transporte y descargue de árboles.
 - Los árboles deben protegerse durante el transporte con una lona o deben transportarse en un camión cerrado.
 - Nunca levante un árbol por el tronco. Levántelo usando las correas de soporte del cepellón o las manijas del contenedor.
 - En el lugar de trabajo, almacene los árboles en posición vertical, a la sombra y riéguelos con agua dos veces al día con 5 galones por pulgada de diámetro, aplicados directamente al cepellón hasta que sea plantado.
 - No almacene árboles sobre superficies asfaltadas.

- Preparación del hoyo para la siembra.
 - Prepare un hoyo para la siembra de dos veces el ancho del cepellón y un poco menor a la profundidad del mismo.
 - Excave un hoyo más superficial en las áreas de suelos húmedos y rellénelo hasta el borde del cepellón.
 - En ningún caso la primera raíz que brota del tronco debe estar por debajo del nivel del suelo.



- 5** Preparación del árbol.
- Remueva la malla negra, envoltura plástica o el contenedor.
 - Remueva cualquier cuerda, correa o alambre ceñido alrededor del tronco.
 - Corte cualquier raíz circular antes de sembrar.
- 6** Siembra del árbol.
- Coloque el árbol en el centro del hoyo con la mayor parte de la raíz superior del cepellón a la altura o un poco más alta que la nivelación del suelo.
 - Asegúrese que el árbol quede derecho en el hoyo y empiece a rellenar con tierra del mismo lugar.
 - Riegue el relleno al tiempo que llena el hoyo con el suelo, asegurándose que no queden espacios de aire en el relleno.
- 7** Finalizando la siembra.
- Al borde del cepellón, forme una pared de tierra de 2-3" de altura para obtener un área de retención de agua. Riegue inmediatamente después de sembrar con 5 galones de agua por pulgada de diámetro.
 - Aplique una capa de mulch de 3" alrededor en un área de 2 pies de diámetro por cada pulgada del diámetro del tronco.
 - No apile mulch directamente contra el tronco del árbol.
- 8** Requerimientos de irrigación para el establecimiento.
- Use irrigación por goteo de bajo volumen para un crecimiento y supervivencia óptimos.
 - Si no se usa un sistema automático, es necesario seguir un horario estricto para asegurar la supervivencia del árbol.

Tamaño del árbol: 2-4" de diámetro

Irrigación para vigor - Diariamente por 1 mes, día por medio por 3 meses, semanalmente hasta que el árbol esté establecido.

Irrigación para supervivencia - Dos veces a la semana durante 3 - 4 meses.

Tamaño del árbol: diámetro > 4"

Irrigación para vigor - Diariamente por 6 semanas día por medio por 5 meses, semanalmente hasta establecido.

Irrigación para supervivencia - Dos veces a la semana durante 4 - 5 meses.

- En cada irrigación, aplique al cepellón 3 galones de agua por pulgada del diámetro del tronco. Por ejemplo, aplique 9 galones en un árbol con un diámetro de 3". Aplique de tal manera que el agua empape el cepellón.

- El establecimiento tomará entre 3 y 4 meses por pulgada del diámetro del tronco. En épocas de sequía, riegue el siguiente verano.

Notas importantes sobre la siembra

- ☞ Lo mejor para una siembra exitosa es el agua para el suelo. Las investigaciones han demostrado que no existen beneficios adicionales al usar otros aditivos.
- ☞ No ponga tierra por encima del cepellón al sembrar el árbol. La siembra profunda mata los árboles.

**Esta tarjeta guía de siembra es
cortesía de "Roots Plus Field
Growers Association of Florida"**



Produciendo árboles de campo con calidad

www.rootspplusgrowers.org