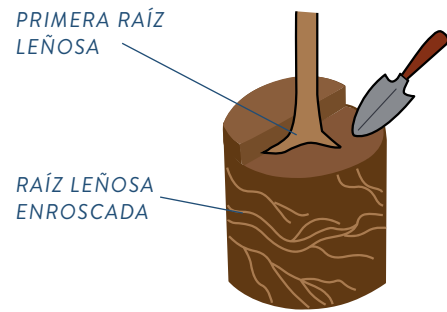
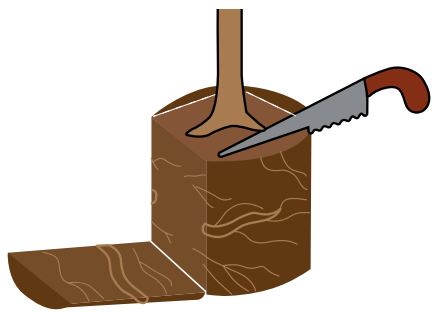


CÓMO PLANTAR UN ÁRBOL EN CONTENEDOR

- 1 Mantenga el cepellón húmedo en todo momento. Las raíces secas mueren.
- 2 Retire el árbol del contenedor sosteniendo el tronco con una mano y empujando o presionando el contenedor hacia abajo con la otra mano.
- 3 Retire el exceso de tierra hasta llegar a la primera raíz leñosa.

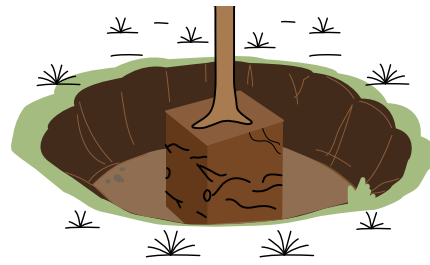


- 4 Si se encuentran raíces leñosas enroscadas, retírelas cortando con una sierra los costados del cepellón.

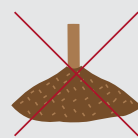
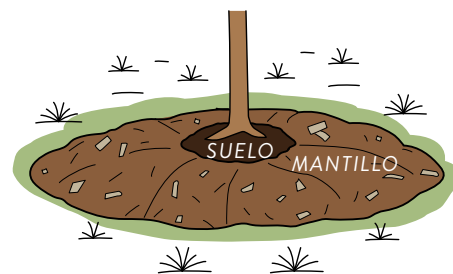


- 5 Excave un hoyo que sea dos veces más ancho que el cepellón y tan profundo como la distancia desde la base del cepellón hasta la primera raíz leñosa.

- 6 Coloque con cuidado el árbol en el hoyo, asegurándose de que esté recto y de que la primera raíz leñosa quede al nivel del suelo.



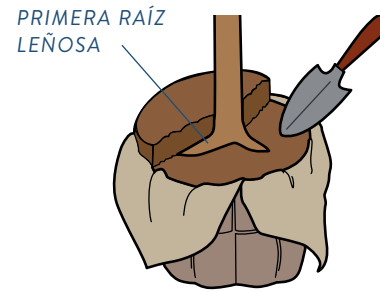
- 7 Rellene el hoyo hasta la primera raíz leñosa.
- 8 Compacte la tierra con el pie sobre toda el área rellenada para eliminar las bolsas de aire en el suelo.
- 9 Riegue el cepellón y toda el área rellenada.
- 10 Aplique una capa de 3 pulgadas de mantillo sobre el área rellenada, manteniendo el mantillo alejado del tronco.



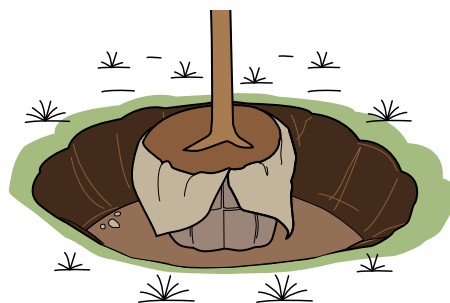
NO HAGA UN VOLCÁN DE MANTILLO. PUEDE PUDRIR SU ÁRBOL.

CÓMO PLANTAR UN ÁRBOL CON CEPILLÓN ENVUELTO EN ARPILLERA

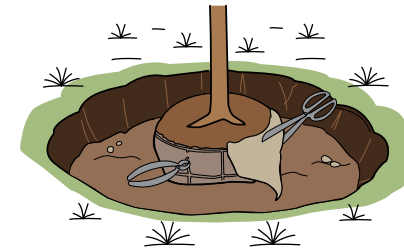
- 1 Mantenga el cepellón húmedo en todo momento. Las raíces secas mueren.
- 2 Afloje la parte superior de la arpillerita y retire el exceso de tierra hasta llegar a la primera raíz leñosa.



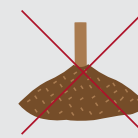
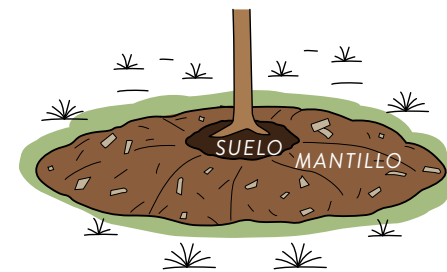
- 3 Excave un hoyo dos veces más ancho que el cepellón y tan profundo como la distancia desde el fondo del cepellón hasta la primera raíz leñosa.
- 4 Coloque con cuidado el árbol en el hoyo, asegurándose de que esté recto y de que la primera raíz leñosa quede al nivel del suelo.



- 5 Rellene el hoyo hasta la mitad del cepellón y luego corte y retire las partes visibles de la canasta de alambre y la arpillerita sin perturbar el cepellón.



- 6 Termine de rellenar el hoyo hasta la parte superior de la primera raíz leñosa, asegurándose de que no quede arpillerita expuesta.
- 7 Compacte la tierra con el pie sobre toda el área rellena para eliminar las bolsas de aire en el suelo.
- 8 Riegue el cepellón y toda el área rellena.
- 9 Aplique una capa de 3 pulgadas de mantillo sobre el área rellena, manteniendo el mantillo alejado del tronco.



NO HAGA UN VOLCÁN DE MANTILLO. PUEDE PUDRIR SU ÁRBOL.

CÓMO PLANTAR ÁRBOLES

UNA GUÍA DE BOLSILLO



FORESTRY

500 Lafayette Road
St. Paul, MN 55155-4040
888-MINNDNR o 651-296-6157
mndnr.gov

De acuerdo con la ley federal y las regulaciones y políticas de derechos civiles del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), esta institución tiene prohibido discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo, edad, discapacidad y represalia o represalias por actividades previas relacionadas con los derechos civiles. (No todas las bases prohibidas aplican a todos los programas).

Las personas con discapacidades que requieran medios alternativos de comunicación para obtener información sobre el programa (por ejemplo, braille, letra grande, audiocinta, lenguaje de señas estadounidense, etc.) deben comunicarse con la agencia estatal o local responsable de administrar el programa o con el TARGET Center del USDA al (202) 720-2600 (voz y TTY) o contactar al USDA a través del Servicio Federal de Retransmisión al (800) 877-8339. Además, la información del programa también está disponible en otros idiomas.

Para presentar una queja por discriminación, complete el Formulario de Quejas por Discriminación del Programa del USDA, AD-3027, que se encuentra en línea en http://www.ascr.usda.gov/complaint_filing_cust.html, o en cualquier oficina del USDA, o escriba una carta dirigida al USDA incluyendo toda la información solicitada en el formulario. Para solicitar una copia del formulario de quejas, llame al (866) 632-9992. Envíe su formulario o carta completa al USDA por:
(1) correo: U.S. Department of Agriculture, Office of the Assistant Secretary for Civil Rights, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, D.C. 20250-9410;
(2) fax: (202) 690-7442; o
(3) correo electrónico: program.intake@usda.gov.

Esta institución es un proveedor que ofrece igualdad de oportunidades.

Esta publicación fue posible gracias a una subvención del Servicio Forestal del USDA.

©2025, Estado de Minnesota, Department of Natural Resources.

Impreso en papel reciclado con un mínimo del 10 por ciento de residuos postconsumo y tinta a base de vegetales.

FSC Logo

FOR_0006_26 Spanish
(FOR_0697_20 English)



@MinnesotaDNR



@mndnr



@MinnesotaDNR

ANTES DE PLANTAR

Elija el árbol correcto para su sitio. Encuentre ayuda en mndnr.gov/treecare.

Antes de excavar, comuníquese con Gopher State One Call at 800-252-1166 o gopherstateonecall.org para verificar la presencia de tuberías y cables subterráneos.

DESPUÉS DE PLANTAR

Aplicación del mantillo

Aplicar mantillo, como pedazos pequeños de madera, alrededor de un árbol tiene muchos beneficios, tales como:

- Mejorar las condiciones de crecimiento
- Retener la humedad
- Controlar malezas y pasto
- Aportar nutrientes
- Aislar el suelo
- Proteger el tronco y las raíces

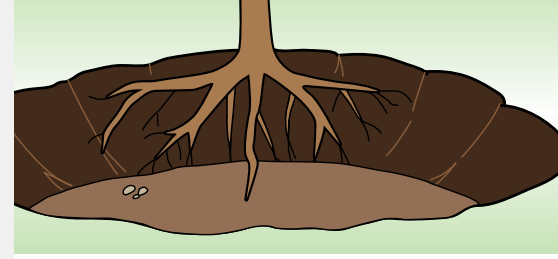
Un mantillo demasiado profundo y en contacto directo con el tronco es perjudicial. Este "volcán de mantillo" puede pudrir el tronco, causar infestaciones, enfermedades, y privar a las raíces de oxígeno. Use la "Regla 3-3-3" para aplicar mantillo: 3 pies de diámetro, 3 pulgadas de profundidad y 3 pulgadas alejadas del tronco.

Riego

Regar un árbol es crucial para su supervivencia durante los primeros tres años. Durante cualquier semana en la que caigan menos de 1 pulgada de lluvia, proporcione de 15 a 25 galones de agua, hasta cuando el suelo se congele. Después de los primeros años, continúe regando durante épocas de sequía. Las bolsas de riego para árboles pueden facilitar esta tarea.

Protección

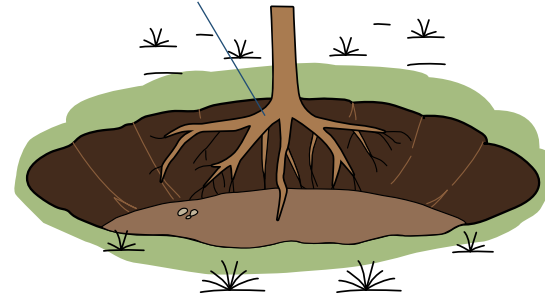
Se puede instalar protectores plásticos o mallas protectoras de árboles alrededor del tronco para protegerlo de daños causados por animales, cortadoras de césped y desbrozadoras. El protector debe retirarse o reemplazarse a medida que el árbol crece.



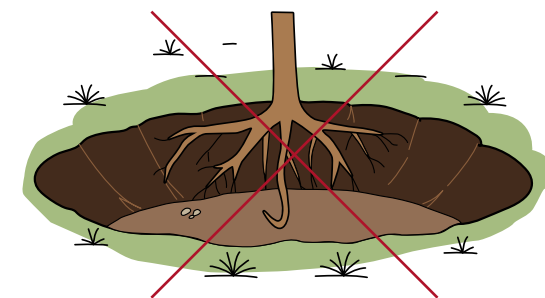
CÓMO PLANTAR UN ÁRBOL A RAÍZ DESNUDA

- 1 Mantenga las raíces húmedas en todo momento. Las raíces secas mueren.
- 2 Excave un hoyo dos veces más ancho y ligeramente más profundo que la longitud de las raíces.
- 3 Coloque las raíces en el hoyo de modo que la parte superior de la primera raíz leñosa quede a 1 pulgada de la superficie del suelo.

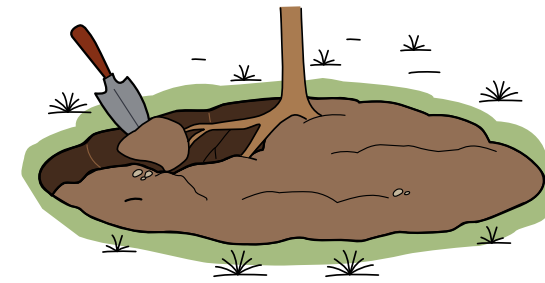
PRIMERA RAÍZ LEÑOSA



- 4 Distribuya las raíces de manera uniforme, asegurándose de que estén rectas y no dobladas ni en forma de "J".



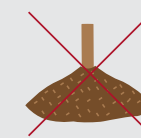
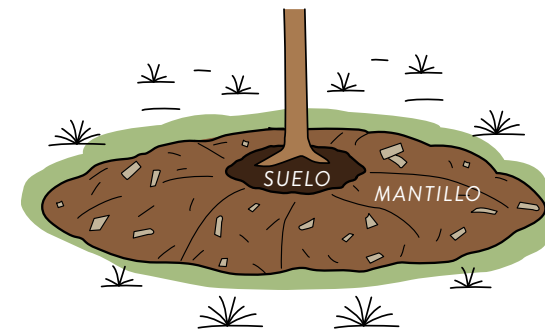
- 5 Rellene el hoyo hasta la mitad del cepellón, luego corte y retire las partes visibles de la canasta de alambre y la arpillera sin perturbar el cepellón.



- 6 Termine de rellenar el hoyo hasta la parte superior de la primera raíz leñosa, asegurándose de que no haya arpillera expuesta.

- 7 Riegue toda el área rellenada.

- 8 Aplique una capa de 3 pulgadas de mantillo sobre el área rellenada, manteniendo el mantillo alejado del tronco.



NO HAGA UN VOLCÁN DE MANTILLO. PUEDE PUDRIR SU ÁRBOL.

M I D A D O S V E C E S . V A N A Z .

9
8
7
6
5
4
3
2
1