

HOW TO PLANT YOUR TREE



1. Proper Site Selection & Preparation

- Make sure a Dig Alert inspection has been performed in advance to avoid utility damage.
 - Dial 811 or (800) 422-8133 for more info.
- Keeping trees at least 10 feet away from your home supports fire safety.
- Choose a planting location that gets plenty of sunlight and is at least 15 feet from another tree.

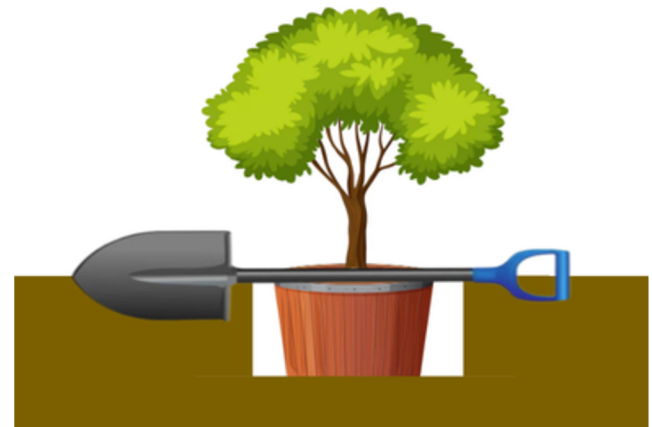


Measure the shovel against the pot and use the measure to decide how deep to dig the planting hole.

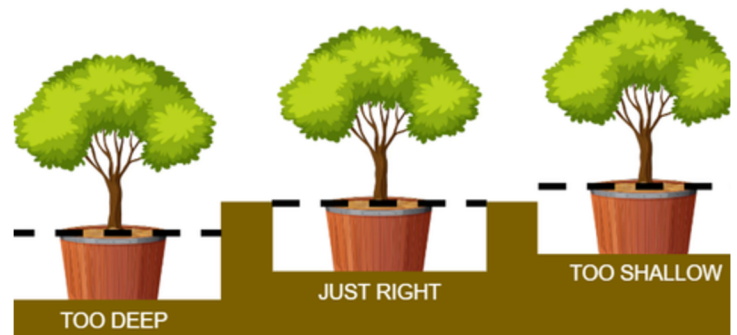
2. Planting Techniques

Visit TreeSanDiego.org/CanopyforClimate for a planting demo video.

- Dig a planting hole of the correct shape and size (width should be 2-3x the diameter of the container or root ball, and root flare should sit 1-2 inches above grade).
- Remove the nursery stake and container.
- Inspect the root ball.
- Lay the container on its side and gently slide it off the root ball. Loosen any tightly packed or circling roots by hand, and trim thick, woody roots if needed.
- Check that the hole is at the proper depth and width.
- Backfill with dirt:
 - Fill hole 1/3rd full with the original soil and gently pack it down until firm. Continue adding soil in layers, packing gently to remove air pockets, until the hole is filled to the level of the root flare.



Use the shovel's handle for a final depth test before you fill in the hole.



The top of the root ball should sit about 1-2 inches higher than the surrounding soil surface.

HOW TO PLANT YOUR TREE



3. Building a Berm & Mulching

- To build a **berm**:
 - Pile loose soil 4-6 inches tall around the edge of the planting hole to create a large saucer to hold water.
- **Mulching**:
 - Starting 2 inches away from the trunk of the tree, cover the entire basin with mulch to a depth of 3-4 inches to conserve moisture and reduce weed growth.



Mulch Donut



- Keep mulch 2 inches away from the trunk
- The root flare (where the trunk meets the roots) should be fully visible
- The mulch ring should extend to the drip line—about 2–3 feet for young trees and 4–6 feet for older trees.
- 3-4 inches deep

Mulch Volcano



PROPER TECHNIQUE



FLAT, DONUT SHAPE

VOLCANO MOUNDING



MULCH AGAINST TRUNK

A Note About Watering

- Apply 5-10 gallons of water per week for every inch of trunk diameter, measured at the soil line, using hand watering.
- Provide extra water during heat waves and during Santa Ana winds.

CÓMO CULTIVAR TU ÁRBOL



1. Selección y preparación apropiadas del sitio

- Asegúrese de que se haya llevado a cabo una inspección de alerta de excavación con antelación para evitar daños a los servicios públicos.
 - Llame al 811 o al (800) 422-8133 para recibir más información.
- Mantener los árboles a una distancia mínima de 3 metros (10 pies) de su vivienda contribuye a la seguridad contra incendios.
- Seleccione un lugar de plantación que reciba abundante luz solar y que se encuentre a un mínimo de 4,5 metros de otro árbol.

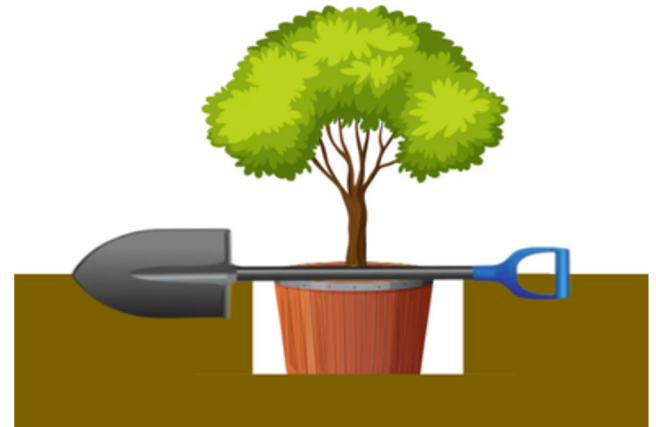
2. Métodos de siembra

Visite TreeSanDiego.org/CanopyforClimate para ver un video de demostración de plantación.

- Cava un hoyo de plantación con la forma y el tamaño apropiados (el ancho debe ser de 2 a 3 veces el diámetro del contenedor o cepellón, y la base del tronco debe situarse de 2,5 a 5 cm por encima del nivel del suelo).
- Retire el tutor y el recipiente del vivero.
- Inspeccione el cepellón.
- Coloque el recipiente de lado y deslícelo con cuidado para separarlo del cepellón. Afloje con la mano las raíces que estén muy compactas o en forma de círculo, y recorte las raíces gruesas y leñosas si es necesario.
- Verifica que el agujero posea la profundidad y el ancho correctos.
- Rellenar con tierra.
 - Llene el hoyo hasta un tercio de su capacidad con la tierra original y compacte suavemente hasta que esté firme. Continúe añadiendo tierra en capas, comprimiéndola con delicadeza para eliminar las bolsas de aire, hasta que el hoyo esté colmado hasta el nivel de la base del tallo.



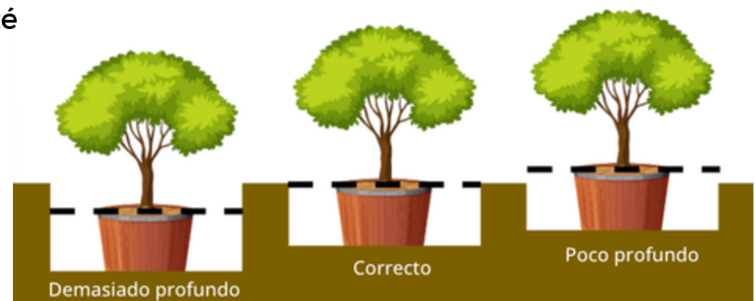
Mide la pala en relación con la maceta y utiliza esa medida para determinar la profundidad a la que debes cavar el hoyo para plantar.



Utilice el mango de la pala para llevar a cabo una última verificación de profundidad antes de rellenar el agujero.



La parte superior del cepellón debe situarse aproximadamente entre 2,5 y 5 cm por encima de la superficie del suelo circundante.



CÓMO CULTIVAR TU ÁRBOL



3. Edificación de un terraplén y revestimiento

- Para la construcción de un **terraplén**:
 - Amontone tierra suelta de 10 a 15 centímetros de altura alrededor del borde del hoyo de plantación para formar un plato amplio que retenga el agua.
- **Acolchado**:
 - Comenzando a 5 cm del tronco del árbol, cubra toda la cuenca con mantillo hasta una profundidad de 7,5 a 10 cm para retener la humedad y disminuir el crecimiento de malas hierbas.



Donut de mantillo.



- Mantenga el acolchado a 5 cm del tronco.
- La base del tronco (donde se conecta con las raíces) debe ser completamente visible.
- El anillo de mantillo debe extenderse hasta la línea de goteo, aproximadamente entre 60 y 90 centímetros para árboles jóvenes y entre 120 y 180 centímetros para árboles más viejos.
- 3-4 pulgadas de profundidad



Volcán de mantillo



PROPER TECHNIQUE



FLAT, DONUT SHAPE

VOLCANO MOUNDING



MULCH AGAINST TRUNK

Una observación sobre el riego

- Aplique de 5 a 10 galones de agua por semana por cada pulgada de diámetro del tronco, medido a la altura del suelo, mediante riego manual.
- Proporcione agua adicional durante las olas de calor y los vientos de Santa Ana.