

FRUIT TREE PLANTING IN A POT INSTRUCTIONS

CHOOSING A SITE FOR YOUR POTTED FRUIT TREE

Carefully choose a site that receives several hours of sunlight each day. If the potted tree will be on dirt or grass, place the pot on bricks or something else to raise it off the ground. If you don't raise the pot your tree will root itself into the ground

PLANTING

Preparing the pot

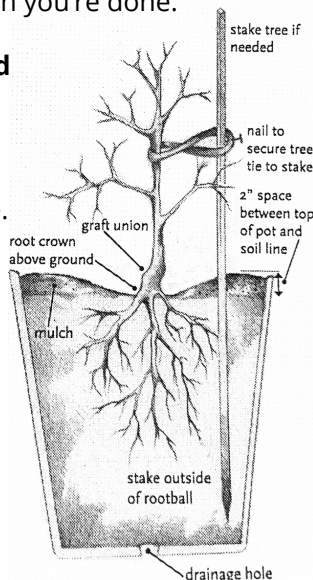
- Choose a pot that is about 20" to 24" tall and wide. 15-gallon pots can work too, but the trees will be smaller.
- Make sure your pot has drainage holes. If not, drill three to four holes on the bottom.

Planting the Tree

- Do not use soil from the ground – water won't drain out of it properly. Instead, use potting mix from a nursery or home improvement store
- Place enough of the potting mix in the pot so that when the root ball is placed in the pot on top of the mix, the top of the root ball will be two inches from the top of the pot.
- Hit the sides of the pot to loosen the rootball from the pot. Pull the tree out by holding the pot upside-down or on its side (depending on the tree size!) and guide the tree out of the pot.
- Add more potting mix around the rootball pushing it down with your hands, making a snug fit.
- Slowly water the tree with four to five gallons of water, until water comes out of the drainage holes.
- If the water has caused the potting mix to settle, add more mix and water the pot again.
- If you've buried it too deep, or the tree is much lower in the pot, grab the tree trunk and pull it up and down gently while raising it to the right level. Make sure that the roots are covered when you're done.

Staking the tree - if needed

- Stake your tree with one to two stakes.
- Align the stakes on opposite sides of the tree. Check the tree ties regularly. Use soft tree ties such as rubber and do not make them too tight. Do not use wire.
- Ideally the tree will be strong enough to have stakes removed after the first year.



ON-GOING CARE

Watering

Regular watering is critical. Trees in pots dry out quicker than those in the ground. Water your tree when the top one to two inches of soil dries out. The tree will need more water after it starts to leaf out and in warm weather. Do not let the pot dry out completely and make sure that you are wetting the entire surface of the potting mix. If you don't wet the entire surface the mix will pull away from the sides of the pot, leaving a space for the water to run down, away from the rootball.

Mulching

Mulch keeps soil moist and reduces weeds. Place a two- to four-inch layer of mulch around your tree and cover its watering basin. To prevent rot, do not allow mulch to touch the trunk of your tree. Examples of mulch include: wood chips, dry leaves, bark, and your favorite compost.

Fertilizing

Add compost or other organic fertilizers in late winter to early spring or as needed. Do not fertilize in the late fall.

Pruning

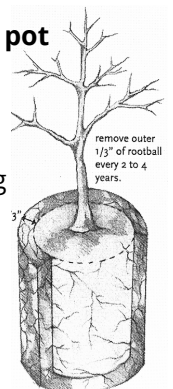
The bare-root fruit trees grow on standard rootstock and can become 15- to 30-feet tall. Annual pruning will keep your tree shorter. Only begin pruning if your tree has obvious structural problems or it is ready for shaping - usually after its first year in the ground.

Basic Pruning Tips

Remove diseased, damaged or dead branches. Remove crossing branches or branches growing upward at a sharp angle to the trunk. Thin overly long branches - to just above an outward facing bud (facing away from the tree's center).

Root Pruning - key to keeping the tree alive in a pot

Every two to three years slide your tree out of its pot and shear off the outer 1/3 of the root ball (see diagram). You can use a sharp, flat-bladed shovel or hand pruners. You don't need to take the potting mix off the roots. After you have sheared off the outer 1/3 of the root ball, add more potting soil to the pot, put your tree back in, and place more potting mix around your now smaller root ball. Water the soil when you are done.



<https://www.youtube.com/watch?v=i5b0aX5Pzm4&feature=youtu.be>

PLANTACIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES EN UN RECIPIENTE

SELECCIÓN DEL LUGAR PARA COLOCAR EL ÁRBOL

Elija cuidadosamente un lugar que reciba varias horas de luz solar cada día. Si el árbol sembrado en recipiente estará sobre la tierra o el césped (grama), coloque el recipiente sobre ladrillos u otra cosa para elevarlo del suelo. Si no lo hace, su árbol echará raíces al suelo.

PLANTAR SU ÁRBOL

Cómo preparar el recipiente

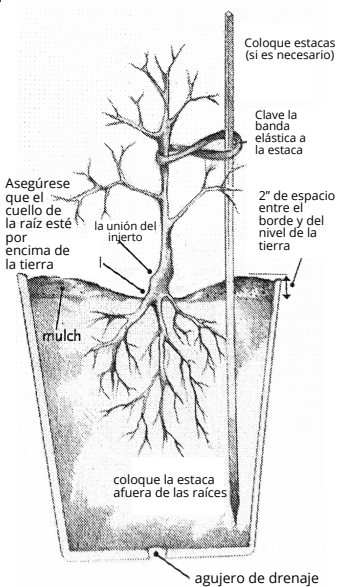
- Elija un recipiente de aproximadamente 20" a 24" de altura y ancho. También pueden servir los recipientes de 15 galones, pero los árboles serán más pequeños.
- Asegúrese que el recipiente tenga agujeros de drenaje. Si no los tiene, haga tres o cuatro en la parte de abajo.

Cómo plantar el árbol

- No utilice la tierra del suelo – el agua no drenará apropiadamente. En vez de eso, use tierra para sembrar (potting mix) comprada en un vivero o tienda de materiales de construcción y jardinería.
- Ponga suficiente tierra para sembrar en el recipiente de modo que, cuando las raíces se coloquen sobre la tierra, la parte superior de las mismas quede dos pulgadas por debajo del borde superior del recipiente.
- Golpee los lados del recipiente para separar las raíces del recipiente. Vaya tirando mientras sostiene el recipiente al revés o de costado (¡dependiendo del tamaño del árbol!), y vaya sacando el árbol del recipiente.
- Agregue más tierra para sembrar alrededor de las raíces, empujándola hacia abajo con las manos para que quede bien compactada.
- Riegue lentamente el árbol con cuatro a cinco galones de agua, hasta que el agua salga por los agujeros de drenaje.
- Si el agua hace que se asiente la tierra para sembrar, agregue más tierra y vuelva a regar el recipiente.
- Si entierra el árbol demasiado profundo, o si el árbol queda muy por debajo del borde del recipiente, tome el árbol por el tronco tire hacia arriba y empuje hacia abajo suavemente para elevarlo al nivel correcto. Asegúrese que las raíces queden tapadas cuando termine.

Cómo colocar estacas para su árbol - de ser necesario

- Use una o dos estacas para su árbol.
- Alinee las estacas una de cada lado del árbol. Revise las bandas elásticas para sostener las estacas del árbol con regularidad. Use bandas blandas, como las de caucho, y no las ajuste demasiado. No utilice alambre.
- Idealmente el árbol será lo suficientemente fuerte para quitarle las estacas después del primer año.



CUIDADO CONTINUO

Agua

Es esencial regar el árbol con regularidad. Los árboles en recipientes se secan más rápido que los que están sembrados en el suelo. El árbol necesitará más agua si le comienzan a brotar hojas y cuando el clima sea cálido. No permita que la tierra en el recipiente se seque por completo y asegúrese de mojar toda la tierra que haya en el recipiente al regar. Si no lo hace, la tierra para sembrar se separará de los costados del recipiente permitiendo que el agua se escurra por allí y no moje las raíces.

Abono

El abono natural mantiene la humedad de la tierra y reduce el crecimiento de la hierba indeseable. Ponga de tres a cuatro pulgadas de abono natural alrededor del árbol y cubra su círculo de riego. Para prevenir que se pudra su árbol, no permita que el abono toque el tronco. Ejemplos de los ingredientes que forman el abono son: trocitos de madera, hojas secas, trocitos de corteza seca, y nuestro favorito, un fertilizante natural con excremento de vaca, frutas y vegetales en descomposición.

Fertilizante

Agregue compost u otros fertilizantes orgánicos entre finales del invierno y principios de la primavera, según sea necesario. No fertilice el árbol a finales del otoño.

Poda

Los árboles frutales crecen en tanques de raíces estándar en nuestro invernadero y pueden crecer hasta 15 o 30 pies de altura. Si podas tu árbol anualmente, esto lo mantendrá más bajo. Solo comience a podar su árbol si tiene problemas obvios de forma o estructura, o si está listo para podar. Esto generalmente ocurre después del primer año en que se plantó en el suelo.

Consejos Básicos Para Podar

Corte las ramas muertas, dañadas o que se vean enfermas. Corte las ramas cruzadas ó las que crezcan hacia arriba en un ángulo muy agudo con respecto al tronco. Poda las ramas demasiado delgadas o demasiado largas. Haga los cortes hasta donde se halle un nuevo brote de rama que de hacia afuera del centro del árbol.

Poda de raíces (la clave para que el árbol pueda vivir en un recipiente por muchos años)

Cada dos o tres años tendrá que sacar el árbol de su contenedor y quitar un tercio de la parte externa de las raíces (vea el diagrama). Puede usar una pala afilada y plana o tijeras de podar manuales. No necesita quitar la tierra para plantar las raíces. Después de quitar el tercio exterior de las raíces, agregue más tierra para sembrar al recipiente, vuelva a poner el árbol dentro del recipiente y ponga más tierra para sembrar alrededor de las raíces, que ahora serán más pequeñas. Riegue la tierra cuando haya terminado.

