

Guía ilustrativa de siembra de un árbol de limón mandarina (*Citrus x limonia*)

Illustrative planting guide to mandarin lime (*Citrus x limonia*) tree

José Eladio Monge Pérez

Universidad de Costa Rica

Michelle Loría Coto

Universidad Estatal a Distancia

El limón mandarina, *Citrus x limonia*, es una planta de la familia Rutaceae, y corresponde a un híbrido entre *Citrus reticulata* y *Citrus limon*. Es una especie muy apetecida por sus frutos, que se usan para elaborar jugos y aderezar comidas, entre otros. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos.

A continuación, se presentan fotografías relacionadas con el proceso de siembra de un árbol de limón mandarina en el campo.



Figura 1. Árbol de limón mandarina (injertado), obtenido de un vivero.



Figura 2. Se debe hacer un hueco suficientemente profundo en el suelo, y además se debe contar con un fertilizante alto en fósforo, como el 10-30-10, que le ayudará al árbol a formar raíces.



Figura 3. Se recomienda colocar un “puñado” de fertilizante 10-30-10 al fondo del hueco.



Figura 4. Fertilizante colocado en el fondo del hueco.



Figura 5. Se debe tapar el fertilizante con un poco de tierra, para evitar que las raíces de la planta queden en contacto directo con el fertilizante.



Figura 6. Se debe colocar el árbol en el hueco, para verificar que la profundidad de siembra sea la adecuada. En caso de que quede muy profundo, se debe poner más tierra dentro del hueco, hasta que la profundidad sea la correcta.



Figura 7. Para sembrar el árbol, se debe eliminar la bolsa plástica, pero con mucho cuidado, para evitar el daño a las raíces.



Figura 8. Árbol de limón mandarina, al cual se le eliminó la bolsa plástica. Se observa la gran cantidad de raíces.



Figura 9. Se debe colocar el árbol en el hueco, y se procede a rellenar el hueco con tierra, de manera que todas las raíces queden en contacto con el suelo. Se debe asegurar que el tronco quede lo más “recto” posible. Al finalizar, se recomienda “apisonar” el suelo, para que el árbol quede sembrado de manera bien firme.



Figura 10. Árbol de limón mandarina, recién sembrado en el campo.