

Los Tangelos

Los tangelos son el resultado del cruce (híbridos) entre mandarina (**Citrus reticulata**) y toronja (**Citrus paradisi**). En casi todos los cruces la forma de la fruta y el árbol se parece a uno de los parentales. El tangelo Minneola es un cruce entre la mandarina Dancy y la toronja Duncan. La fruta del tangelo Minneola tiene un sabor único, algo parecido al de la mandarina. Otro de los tangelos, el Sampson, es un cruce entre una toronja y la mandarina Dancy, pero el sabor es más parecido al de la toronja. Hay otros que tienen características intermedias entre los parentales.

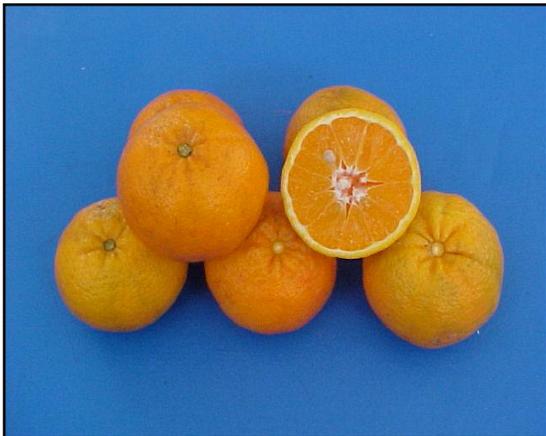
En general, los tangelos son más productivos cuando tienen polinización cruzada de una mandarina o un tangor, cruce entre mandarina (**Citrus reticulata**) y chinas (**Citrus reticulata**). Los tangelos no fructifican bien en bloques completos de la misma variedad u otros tangelos. Es necesario intercalar una hilera de mandarinas entre cada 5 a 7 hileras de tangelos. En la variedad Minneola la cáscara se puede pelar como si fuera una mandarina, aunque no es tan fácil como en las mandarinas. Las variedades Orlando, Seminole y Wekiwa no pelan tan fácilmente. Los tangelos se adaptan muy bien en nuestra zona montañosa y en las zonas de bajura. En las zonas costeras crecen bastante bien, pero las frutas tienden a no cambiar completamente de color al madurar. Las variedades con importancia comercial son el Minneola (Honey Bell) y el Orlando. La variedad Wekiwa, aunque es una fruta de excelente sabor, no se recomienda comercialmente, pero es una excelente variedad para huertos caseros.

Los tangelos se deben sembrar a una distancia de 14 a 16 pies entre árboles y 16 a 18 pies entre hileras de árboles. Las prácticas de poda de formación, control de malezas y abonamiento son iguales al de la china y la mandarina. Es muy importante mantener un programa preventivo para controlar las enfermedades de la roña y mancha grasosa que afectan bastante esta cítrica, al igual que los trípodos, insectos que afectan la apariencia externa de la fruta, raspando la cáscara y causando daños y manchas

en el área alrededor del pedúnculo de la fruta. Para aumentar la producción de frutas en estas cítricas es necesario intercalar la siembra con mandarinas o tangors.

Los tangelos se adaptan muy bien a una gran variedad de climas. En la isla se pueden sembrar en la zona montañosa, en las bajuras y zonas costeras siempre y cuando tengan suficiente agua para su desarrollo y producción. En suelos alcalinos muestran muchas deficiencias nutricionales que pueden corregirse y obtener buenas producciones de frutas. En suelos ácidos muestran mucha deficiencia de magnesio, que se puede corregir o evitar con el uso de carbonato calizo. La mejor zona de siembra es la montañosa y las zonas intermedias. Se recomienda realizar análisis de suelo una vez al año para mantener el pH y los niveles de nutrientes en los niveles óptimos.

A continuación se describen las variedades de tangelos más importantes que tienen un potencial económico para la agricultura de nuestra isla.



Tangelo Orlando – El árbol es de crecimiento moderado a vigoroso y las hojas son parecidas a las de la mandarina, pero un poco cóncavas. La fruta es de tamaño grande a mediano de forma achatada con un poco levantado el área de la unión al pedúnculo. La cáscara es color anaranjado lisa y no desprende de la pulpa. La pulpa es de color anaranjado, tiene pocas semillas, abundante jugo y sabor muy dulce. El árbol es muy productivo y se cosecha desde noviembre a finales de enero.



Tangelo Minneola - Híbrido entre la mandarina Dancy y la toronja Duncan. El árbol es de crecimiento moderado a vigoroso y de hojas grandes como las chinas. La fruta es de tamaño grande de forma globosa con una protuberancia grande en el área de la unión al pedúnculo. La cáscara es color anaranjado lisa y se desprende bastante fácil de la pulpa. La pulpa es color anaranjado, no tiene semillas, abundante jugo de sabor dulce y agradable. El árbol es moderadamente productivo, se cosecha de diciembre a finales de enero y se recomienda la polinización cruzada con mandarinas para aumentar la producción.

se cosecha de diciembre a finales de enero y se recomienda la polinización cruzada con mandarinas para aumentar la producción.



Tangelo Wekiwa - Híbrido entre la mandarina y la toronja Red Blush. El árbol es de crecimiento moderado, compacto y de hojas más pequeñas que las chinas. La fruta es de tamaño pequeño a mediano de forma redonda con una protuberancia pequeña en el área del pedúnculo. La cáscara es color amarillo, lisa y no desprende fácil de la pulpa. La pulpa es color rosado, tiene muchas semillas, abundante jugo de sabor dulce y muy agradable.

El árbol es altamente productivo, se cosecha de diciembre a finales de enero y se recomienda la polinización cruzada con mandarinas para aumentar la producción. En zonas calientes se debe cosechar cuando comienza a madurar para evitar que la fruta esté seca por dentro. No se recomienda para siembras comerciales, pero es ideal para huertos caseros.

En la isla no hay grandes cantidades de estas cítricas sembradas, pero en los últimos años ha tomado gran interés entre los agricultores. Aunque las siembras son pequeñas, para principios del año 2011 había unas 10 cuerdas establecidas alrededor de la isla, principalmente del tangelo Orlando.