



Tropical Fruit Factsheet

Lychee

Authors: Jeff Wasielewski, Laura Vasquez and Jonathan H. Crane

Common name: Lychee

Botanical name: *Litchi chinensis*

Family: Sapindaceae

Good varieties: Mauritius, Brewster, Sweetheart, Emperor

About the fruit: The lychee is colored bright red and has sweet, textured pulp surrounding a single seed. The fruit is eaten fresh, as well as in ice cream, sorbet and canned.

Season: Main season is June through July.

Why you should consider it: The tree is a handsome addition to a landscape and the wood is very dense. The fruit flavor is quite pleasant and readily enjoyed in season.

Be aware: The lychee is now under attack from the lychee erinose mite, a serious pest that is very difficult to control. The pest affects the leaves, bloom, and fruit. The blooms are sometimes damaged by the lychee webworm. The tree also needs a number of chill hours to bloom well. Mauritius seems to be the most consistent fruiter.

Pruning: The lychee can be difficult to prune as it tends to have a large amount of upright growth. Remove strong verticals and encourage lateral growth.

Planting: Make sure not to plant too deep. Dig the hole bigger than the container but refill the hole with the native soil so the plant's first flare root is at or just above ground level. Protect the tree from mechanical damage (string trimmers and mowers).

Fertilizer: Use a fertilizer with very low nitrogen and high potassium two to three times during the rainy season (May to October). Drench with chelated iron (EDDHA) and use a micro-element foliar spray two to three times from May to October.

For more information see: Lychee growing in the Florida home landscape (edis.ifas.ufl.edu/publication/mg051).



Un Vistazo a la Fruta Tropical

Litchi

Por: Jeff Wasielewski, Laura Vásquez y Jonathan H. Crane

Nombre común: Lichi

Nombre botánico: *Litchi chinensis*

Familia: Sapindaceae

Variedades recomendadas: Mauricio, Brewster, Sweetheart, Emperor

Acerca de la fruta: El lichi es de color rojo brillante y tiene una pulpa dulce y texturizada que rodea una sola semilla. La fruta se come fresca, además en helados, sorbetes y enlatados.

Temporada: La temporada principal es de junio a julio.

Por qué debería considerarlo: El árbol es una hermosa adición a un paisaje y la madera es muy densa. El sabor a fruta es bastante agradable y se disfruta fácilmente durante su temporada.

Tome en cuenta: El lichi ahora está bajo el ataque del ácaro erinoso del lichi, una plaga grave que es muy difícil de controlar. La plaga afecta a las hojas, flores y frutos. Las flores a veces son dañadas por el gusano telaraña del lichi. El árbol también necesita varias horas de frío para florecer bien. Mauricio parece ser el fructífero más consistente.

Podar: El lichi puede ser difícil de podar ya que tiende a tener una gran cantidad de crecimiento vertical. Elimine las verticales fuertes y fomente el crecimiento lateral.

Plantar: Asegúrese de no plantar el árbol demasiado profundo. Cave el hoyo más grande que el contenedor, pero vuelva a llenar el hoyo con el suelo nativo para que la primera raíz acampanada de la planta esté al nivel del suelo o justo por encima. Proteja el árbol de daños mecánicos (cortadora de malezas y cortadora de césped).

Fertilizante: Use un fertilizante con muy bajo contenido de nitrógeno y alto contenido de potasio dos o tres veces durante la temporada de lluvia (mayo a octubre). Empape con hierro quelado (EDDHA) y use un rocío foliar de microelementos dos o tres veces de mayo a octubre.