

Tropical Fruit Factsheet

Avocado



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

Common name: Avocado

Botanical name: *Persea americana*

Family: Lauraceae

Good varieties: Russell, Monroe, Simmonds, Donnie, Choquette, Miguel, and more

About the fruit: The avocado has been grown in Florida for over 100 years making it one of our earliest commercial fruit crops. The fruit is usually eaten fresh and in guacamole.

Season: Main season is June through January.

Why you should consider it: The avocado is an excellent source of healthy fat, and with 25 major cultivars and close to 500 total cultivars found in Florida, there is an avocado for everyone.

Be aware: The minor pest the avocado lace bug is active in the late winter, but more importantly, the fatal disease laurel wilt is a danger for older trees. Find out more about laurel wilt here: sfyl.ifas.ufl.edu/miami-dade/agriculture/laurel-wilt---a-disease-impacting-avocados.

Pruning: Grafted avocados take very well to pruning and can be kept at 12 to 15 feet through annual selective pruning. Seedling trees tend to grow more upright. 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 an 8-3-9 or something similar 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.

Un Vistazo a la Fruta Tropical *Aguacate*

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

Nombre común: Aguacate

Nombre botánico: *Persea americana*

Familia: Lauraceae

Variedades recomendables: Russell, Monroe, Simmonds, Donnie, Choquette, Miguel y más

Acerca de la fruta: El aguacate se ha cultivado en Florida durante más de 100 años, lo que lo convierte en uno de nuestros primeros cultivos comerciales de frutas. La fruta se suele comer fresca y en guacamole.

Temporada: La temporada principal es de junio a enero.

Por qué debería considerarlo: El aguacate es una fuente excelente de grasas saludables, y con 25 cultivares principales y cerca de 500 cultivares en total que se encuentran en la Florida, hay aguacates para todos.

Tome en cuenta: La plaga menor, el chinche de encaje del aguacate, está activo a fines del invierno. Pero lo que es más importante, es la enfermedad mortal llamada la marchitez del laurel y es un peligro para los árboles más viejos. Obtenga más información sobre la marchitez del laurel aquí: edis.ifas.ufl.edu/publication/hs1379.

Poda: Los aguacates injertados se adaptan muy bien a la poda y se pueden mantener entre 12 y 15 pies mediante una poda selectiva anual. Los árboles de plántulas tienden a crecer más erguidos. 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 8-3-9 o algo similar dos o tres veces durante la temporada de lluvias (de mayo a octubre). Empape con hierro quelado (EDDHA) y use un rocío foliar de microelementos dos o tres veces de mayo a octubre.

