

Ficha técnica

Planta de aguacate Fuerte

- **Nombre científico:** Persea americana Mill.
- **Familia:** Lauraceae
- **Género:** Persea
- **Raza del aguacate Fuerte:** mexicano-guatemalteca
- **Tipo floral:** B
- **Tipo de hoja:** Perenne, con olor anisado.
- **Origen:** Fuerte se propagó por primera vez en 1911. Fue reproducido por un vivero de California, a partir de yemas importadas de un árbol que crecía en un jardín en Atlixco (a 1.874 metros sobre el nivel del mar), en el estado de Puebla, México.
- **Rango climático:** El árbol Fuerte se adapta adecuadamente dentro de un amplio abanico geográfico en de la península ibérica. Siendo una variedad especialmente resistente a las bajas temperaturas. Un árbol adulto puede soportar hasta -3 °C durante varias horas. No obstante, para el adecuado rendimiento productivo de la planta, las temperaturas del periodo primaveral deberían estar en torno a 25 °C durante el día y 10 °C durante la noche.
- **Tipos de suelo:** El aguacate prefiere suelos de tipo franco-arenoso. Para los suelos franco-arcillosos, el contenido de arcilla no debería ser superior al 30%. En todos los casos, la principal característica del terreno es que disponga de buen drenaje. Problemas de encharcamiento, así como la falta de aireación de las raíces, conducen a la destrucción de la planta. El pH recomendado para el cultivo oscila entre 5,5 y 7,3.
- **Requerimientos hídricos:** Requiere riego abundante durante el periodo de temperaturas más altas (habitualmente, desde mediados de mayo hasta finales de septiembre). En todos los casos, el control preciso del riego, con el consiguiente grado de humedad adecuado en el suelo, es un elemento primordial para tener en cuenta.
- **Medidas adultas:** El árbol de aguacate Fuerte puede llegar tranquilamente hasta los 10-12 m de altura. No obstante, las dimensiones adecuadas para el manejo del cultivo no suelen sobrepasar los 4 m. Lo que se regula mediante las necesarias labores de poda anual entre los meses de diciembre y febrero.