

CHININE

Persea schiedeana

Familia: Lauraceae

Descripción:

Árbol de 15 a 20 m de altura. Silvestre, de copa grande.

Árboles similares:

Persea americana

Nombres comunes:

Aguacate

Relaciones interespecíficas:

Asociado a bosques húmedos, especialmente adaptado a bosques de montaña. También se encuentra en fincas cafetaleras.



**Corteza:**

Tallos con ligeras vellosidades o totalmente lisos.

**Ramas y hojas:**

Ramas gruesas, densamente tomentosas con pubescencia grisácea. Hojas simples, alternas; láminas de 8–21 x 5–14 cm, obovadas; ápice corto acuminado; base obtusa; margen entero.

**Flor:**

Inflorescencias en panículas, largas o cortas, de color verde amarillento, de 10 a 15 cm de largo, con numerosas flores blanco verdosas, pediceladas.

Fruto:

Fruto tipo baya, de 12 a 16.2 cm de largo, forma esférica piriforme. Cáscara gruesa; piel curtida y flexible; carne de color marrón, de textura aceitosa, visualmente poco agradable pero de excelente sabor. Una sola semilla en el interior.



Semillas:

Semilla grande (mayor a 5 cm), dura, redondeada-punteada, color marfil.

**Manejo y almacenamiento:**

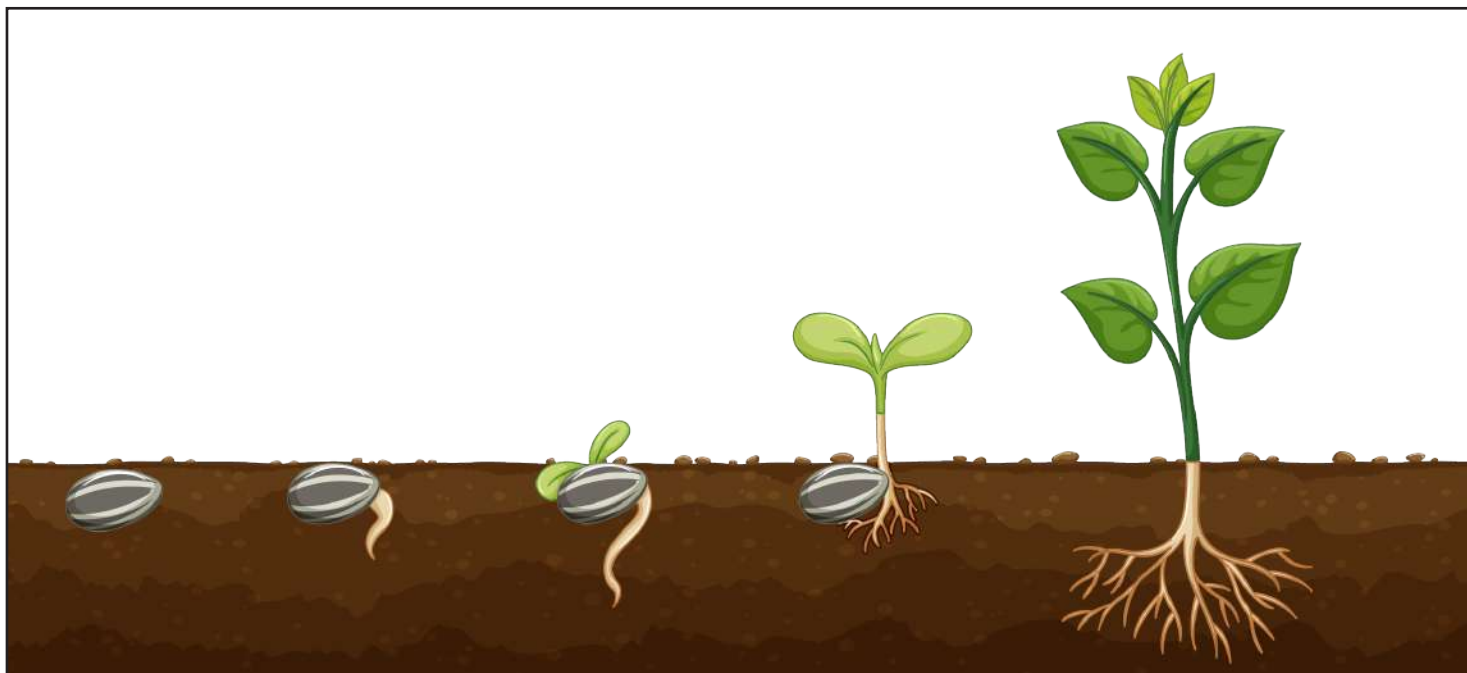
Especie recalcitrante. No se puede almacenar.

**Tratamiento pregerminativo:**

Remojar las semillas 24 horas en agua a temperatura ambiente.

Germinación:

Hipogea. Las semillas se siembran directo en bolsa con el lado más ancho hacia abajo, a una profundidad de 3/4 partes de su tamaño. Evitar el exceso de riego para no causar que las semillas se pudran.



Dispersión:

Por la fauna.



Depredación:

Se ha reportado infestación por el escarabajo *Heilipus lauri* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) en la región Zongolica-Huatusco, en Veracruz.

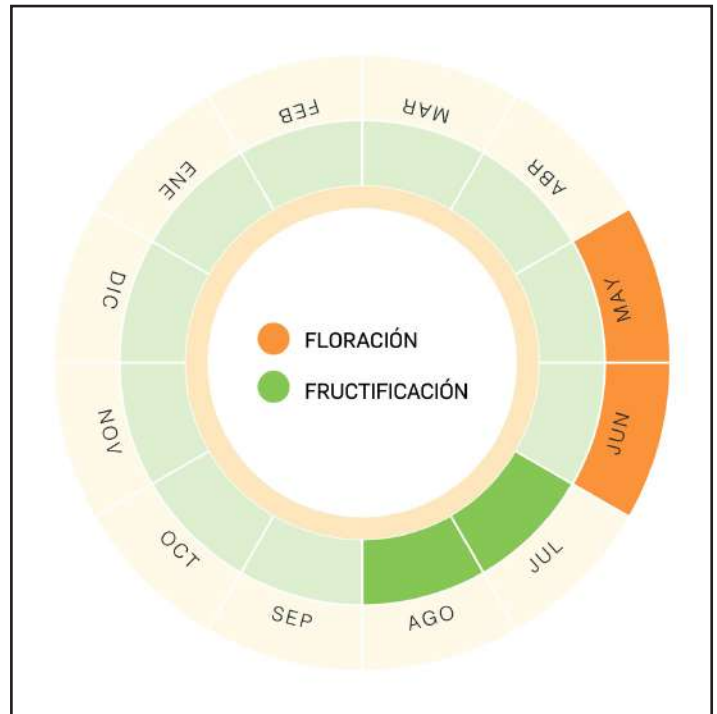
Usos:

Maderable. Alimenticio. Melífero. También se usa como porta injerto del aguacate.



Fenología:

Florece de mayo a junio y fructifica de julio a agosto.



Distribución geográfica:

Se distribuye desde México hasta Colombia. En México se encuentra en los estados de Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Veracruz y Tabasco. Altitud de 100 a 1,400 msnm.



REFERENCIAS:

Vázquez-Torres M. et al (2017) Árboles tropicales de Veracruz. México; Cruz-Castillo JG. et al (2007) Características morfológicas y bioquímicas del chinine (*Persea schiedeana* Nees.) Revista Chapingo Serie Horticultura 13(2):141-147; Castañeda-Vildózola A. et al (2009) *Persea schiedeana* (Lauraceae), a New Host of *Heilipus lauri* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) in Veracruz, México. Neotropical Entomology 38(6):871-872; Naturalista, CONABIO www.naturalista.mx, descarga de fotografía (juancruzado) 02/04/2019.

Edición: Ixchel M. Sheseña Hernández, Arturo García Valencia. Diseño: Gabriela H. Gutiérrez Sosa. Investigación: Israel Gómez Sánchez, Omar Trujillo Santos, Arturo García Valencia, Rafael Rodríguez Mesa. Mapas: Arturo García Valencia. Calendarios fenológicos: Rafael Rodríguez Mesa. 2019.