

# FRUTILLO

*Ehretia tinifolia* L.

**Familia:** Boraginaceae

**Descripción:**

Árbol o arbusto de hasta 25 m de altura en algunas regiones. Perennifolio. Copa redondeada densa. Contrafuertes pequeños en la base.

**Árboles similares:**

*Dendropanax arboreus*

**Relaciones interespecíficas**

Es polinizada por insectos, principalmente abejas, que ayudan a realizar la reproducción de la especie. Es muy atractiva para anidación de las aves.



**Corteza:**

Fisurada en placas y morena en individuos adultos.

**Ramas y hojas:**

Hojas cortamente pecioladas, lámina oblarga a elíptico u obovada, 4 a 14 cm de largo y 2.5 a 7 cm de ancho, firmes, a menudo lustrosas; el ápice redondeado u obtuso, la base redondeada o ampliamente cuneada.

**Flor:**

Inflorescencias terminales de color blanco dispuestas en panículas generalmente más largas que las hojas. Cáliz de 1.5 a 2 mm de largo, corola blanca, de 3.5 mm de diámetro con 5 pétalos oblongos.

**Fruto:**

Fruto subgloboso a ovoide, de 5 a 7 mm de diámetro. Cuando madura es de color amarillo al principio, después rojo o purpúreo.



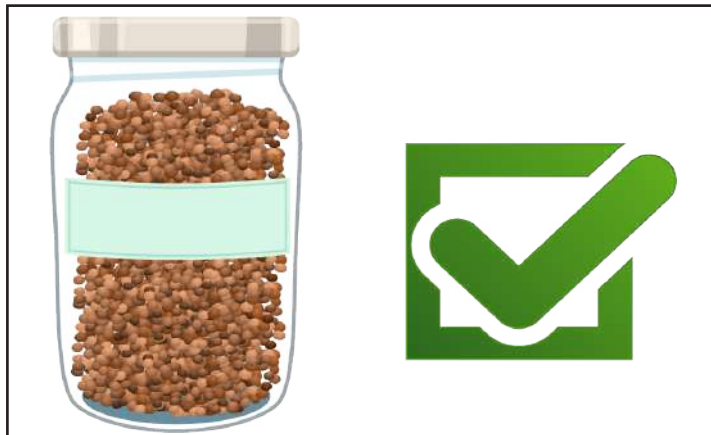
### **Semillas:**

Dos semillas por fruto, redondeadas en la cara exterior con textura irregular y aplanadas con un orificio en la cara interior, de color café claro; presentan una capa superficial dura. Un solo embrión con dos cotiledones.



### **Manejo y almacenamiento:**

Especie ortodoxa. Los frutos se depositan en agua por un día. Se elimina la cubierta exterior. Se secan a la sombra y se almacenan en bolsas de papel o en recipientes cerrados a temperatura ambiente o empaquetados al vacío. Se almacenan en cuarto frío. Viabilidad de 6 meses a 3 años.

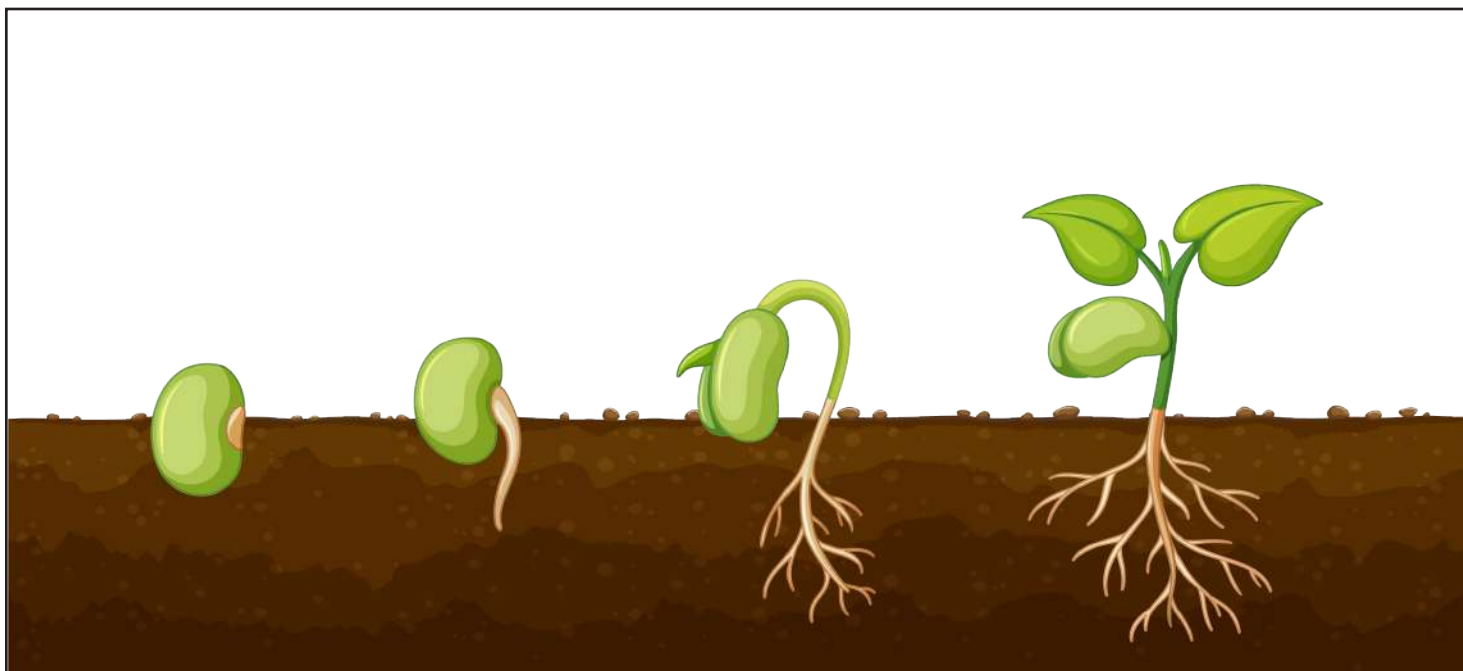


### **Tratamiento pregerminativo:**

Remojar en agua de 30 a 60 minutos. Posteriormente sembrar en contenedores con sustrato húmedo.

### **Germinación:**

Epigea. Germinan de 20 a 30 días.



### Dispersión:

Por aves que se alimentan de los frutos.



### Depredación:

Los frutos son muy apreciados por la fauna, particularmente por aves.

### Usos:

Su madera se usa para muebles, mangos de herramientas y como leña. Melífero. Ornamental. El fruto es fuente de alimento para la fauna silvestre. La corteza y las hojas tienen propiedades medicinales (sanar heridas y vómitos de sangre). Se utiliza en cercas vivas.



APICULTURA



MADERABLES



ORNAMENTALES

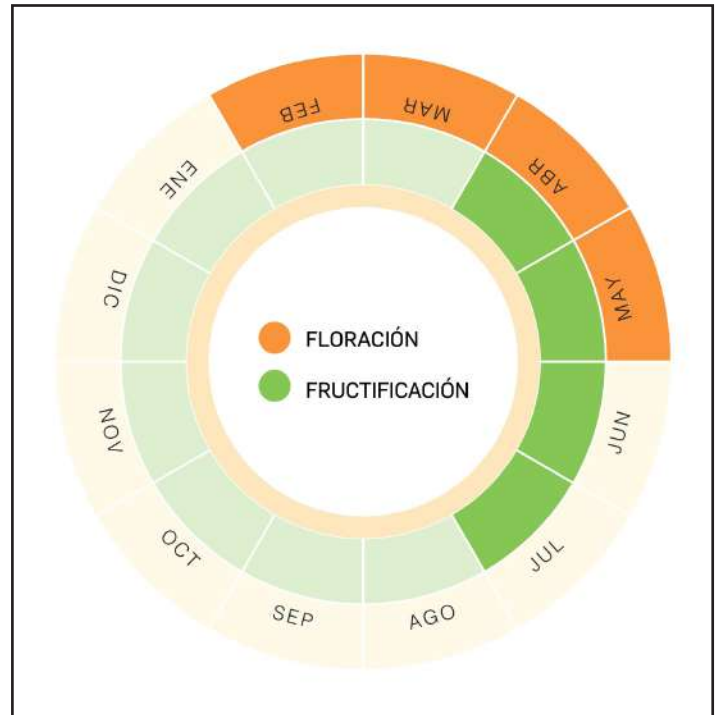
### REFERENCIAS:

Niembro-Rocas A, Vázquez-Torres M, Sánchez-Sánchez O (2010). Árboles de Veracruz 100 especies para la reforestación estratégica. México

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.

### Fenología:

Florece de febrero a mayo, fructifica de abril a junio y la dispersión ocurre de junio a julio.



### Distribución geográfica:

Se encuentra en los estados de Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo, Chiapas, Guerrero, Michoacán, Nayarit, Sinaloa y Morelos. Forma parte de la selva alta perennifolia, mediana subcaducifolia, selva baja caducifolia, selva mediana subperennifolia y vegetación secundaria. Prospera desde el nivel del mar hasta 1,400 m de altitud.

