

Cinnamomum verum,

J.Presl, 1823

Canela

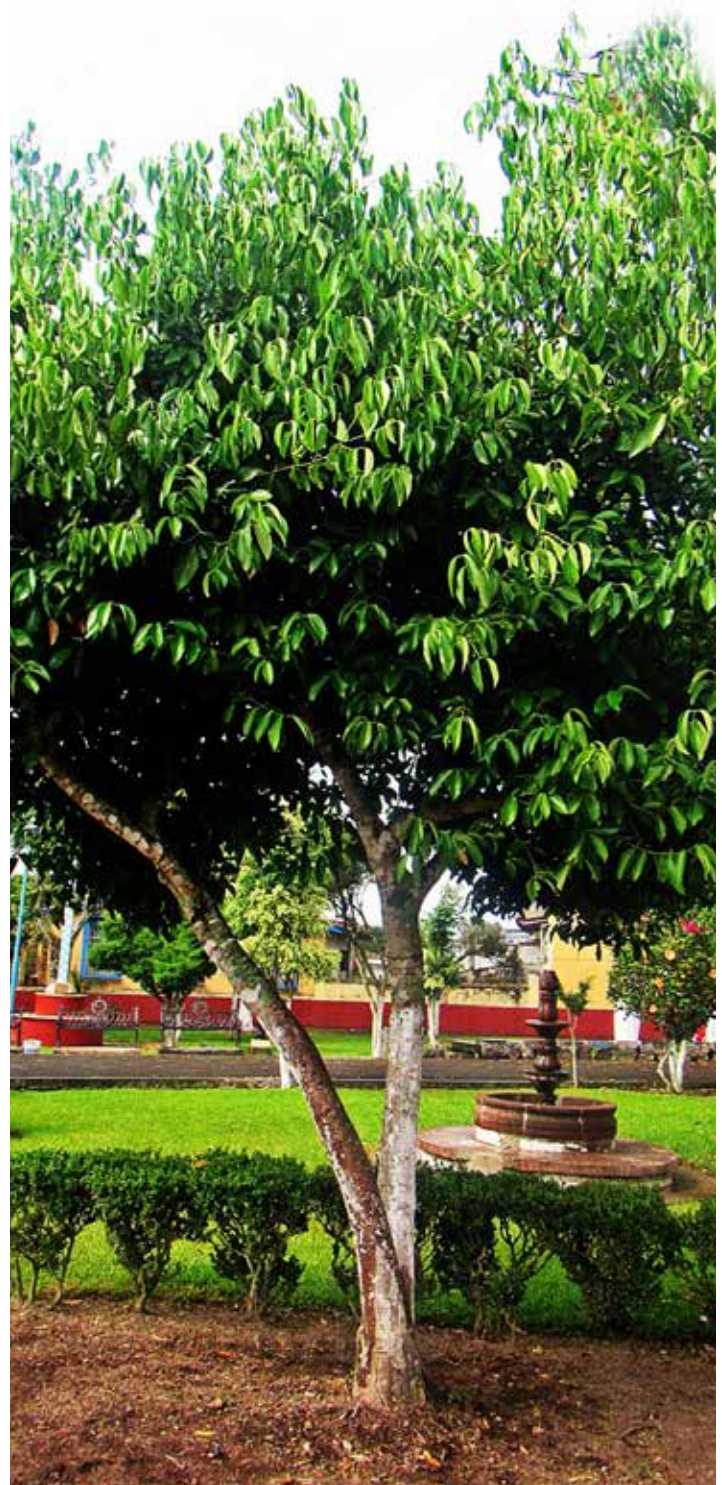
Nombres comunes. Canela

Descripción. Árbol perennifolio. 10 a 15 m de altura.

Distribución. Originario de Sri Lanka y la India; ha sido establecido en varios estados mexicanos con clima tropical (ver mapa en pág. 4).

Hábitat. Zonas bajas, cálidas, lluviosas y húmedas (0 a 600 msnm, entre 24 y 30°C y precipitación entre 2,000 y 4,000 mm). Suelos arenosos y abundante materia orgánica, con excelente drenaje.

Asociada con: Sólo existe cultivado.



Canela

Cinnamomum verum



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD



Referencias

En línea: https://es.wikipedia.org/wiki/Cinnamomum_verum

Lauraceae

Canela



Corteza. Color marrón grisáceo.



Ramas y hojas. Las hojas son de 7 a 25 por 3 a 8 cm, de forma ovalada y puntiaguda, color verde brillante en el haz, cinco nervios rojizos, uno en medio y dos a los lados que convergen en la base y el ápice.

Cinnamomum verum



Flor. Flores hermafroditas, de color blanco o amarillo verdoso y recubiertas de pelos. Se agrupan en racimos que nacen en las axilas de las hojas.

Lauraceae

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

Ambiente

Especie recalcitrante, no se puede almacenar

Vivero. Deben sembrarse lo más pronto posible. Se siembra una o dos semillas en cada bolsa, a una profundidad de 1 a 2 cm.



Fruto. Baya larga, elipsoidal de unos 12.5 cm de largo, color muy oscuro azulado-negro, con una única semilla en su interior.



Procesamiento de semilla. Para extraer la semilla, el fruto se fermenta. Se lava y se pone a secar a la sombra para eliminar la pulpa. La semilla se cosecha directamente del árbol, cuando adquieren una coloración morada (junio a agosto).

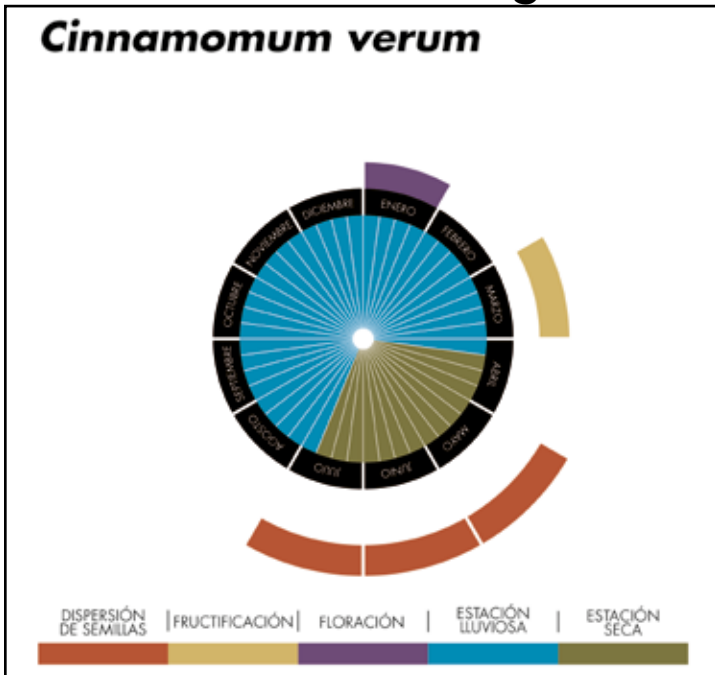


Desarrollo de plántula después de la germinación

Planta de calidad de vivero



Calendario fenológico



PRUEBA DE GERMINACIÓN ÓPTIMA

Contenedor y capacidad

Puede sembrarse la semilla en bolsa, o primero en almácigo y después trasplantarse.

Sustrato

Utilizar arena de río bien cernida o suelo de textura franca o de una mezcla 2:1 de tierra arcillosa con arena.

Condiciones de semilla

Fresca de 1 a 3 días después de recolectada.

Tratamiento pre-germinativo

Los frutos recién cosechados se remojan en agua durante un día, para facilitar la eliminación de la pulpa y extraer las semillas.

Tiempo de germinación (días)

15 a 21 días.

Distribución geográfica



Usos: El principal producto es la corteza que se desprende en anillos de 30 cm, se pone a secar al sol directo por 5 a 6 días. Esta corteza seca es la canela comercial que se emplea en muchas recetas. También se puede vender en polvo.

