

CEDRO ROSADO

Acrocarpus fraxinifolius

Familia: Leguminosae

Descripción:

Árbol de 25 a 30 m de altura. Habita en bosques perennifolios, de 600 a 1,500 msnm. Sensible a las heladas y no tolera las sequías. De rápido crecimiento.

Árboles similares:

Cedrela odorata

Nombres comunes:

Cedro rojo

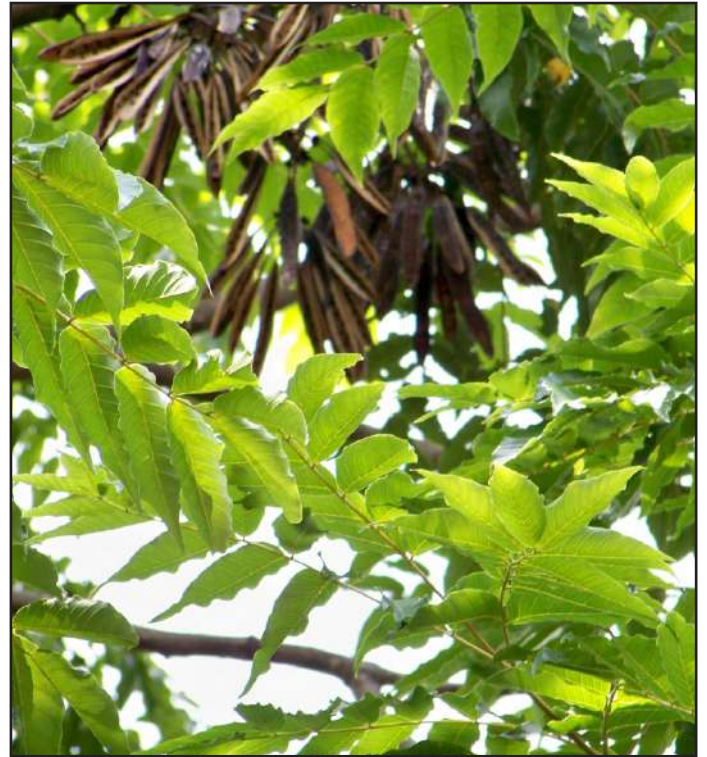
Relaciones interespecíficas:

Asociado a fincas cafetaleras, comúnmente con árboles de sombra como jonote (*Heliocarpus appendiculatus*), ixpepe (*Trema micrantha*), macadamia (*Macadamia integrifolia*), etc.



**Corteza:**

De color gris pálido con grandes lenticelas marrones.

**Ramas y hojas:**

Caducifolio. Ramillas jóvenes bipinnadas. Cuando son jóvenes los folíolos son pubescentes en el envés y tienen coloración rosada, tornándose glabros de color verde pálido en la madurez.

**Flor:**

Inflorescencias precoces en densos racimos espiciformes de 20-25 cm de largo. Flores con el receptáculo pubescente.

Fruto:

Las vainas son aplanadas, de 8 a 12 cm de largo. Contienen en promedio 10 semillas de forma ovalada y aplanada, dehiscente, largamente estipitada, de 8-15 x 1-2 cm, plana, con un ala delgada a lo largo de la sutura superior.



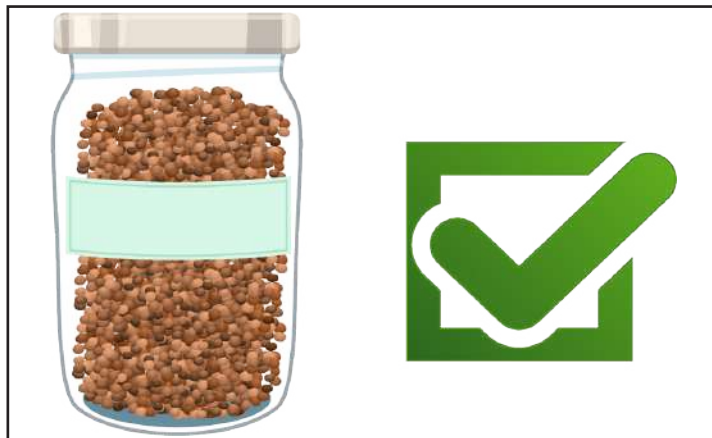
Semillas:

Las semillas son planas, ovoides, con un ala. Miden 5-6 mm (18-20 mm incluyendo el ala); son de color marrón oscuro. Ortodoxas. Generalmente tienen algún periodo de reposo, particularmente esta especie presenta latencia primaria, de testa dura. De 19,000 a 31,600 semillas por kg.



Manejo y almacenamiento:

Especie ortodoxa. Las semillas pueden almacenarse al vacío y en refrigeración a una temperatura de 3 °C.

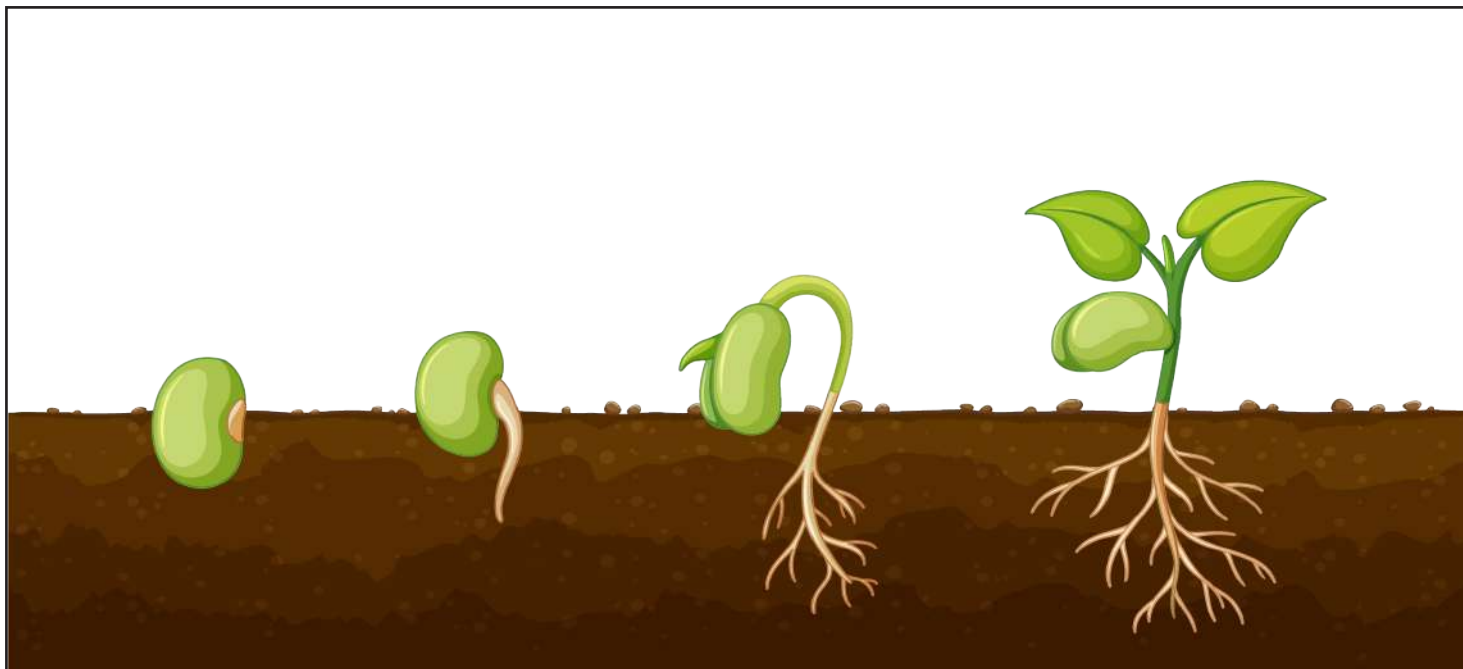


Tratamiento pregerminativo:

Escarificar y remojar 1 minuto en ácido clorhídrico o agua hirviendo, después dejar 24 horas en agua a temperatura ambiente.

Germinación:

Epigea. Las semillas se siembran verticalmente a una profundidad de 2 veces su tamaño. Germinan de 10 a 20 días. Se obtiene 90% de germinación manteniéndolas a temperaturas de 25 a 30 °C. Requiere un suelo bien drenado. Las plántulas deben estar de 3 a 4 meses en vivero, sin exponerlas a sol directo o lluvias fuertes. Después pueden sacarse a sol directo para lignificar el tallo.



Dispersión:

Por viento y aves.



Depredación:

Las hormigas corta hojas (*Atta* spp.) defolian los árboles. Las termitas (*Nasutitermes* sp.) atacan la corteza. El barrenador (*Hypsipyla grandella*) es un problema en vivero y plantaciones.

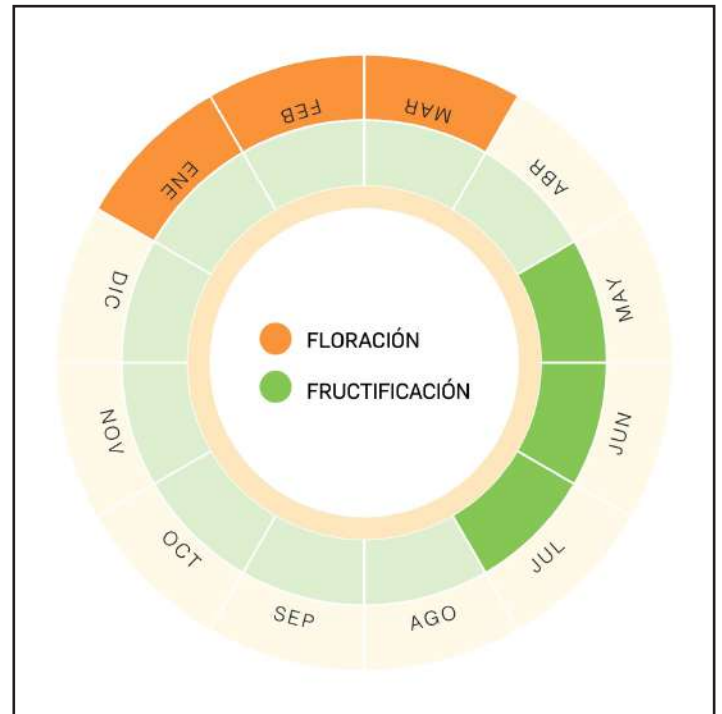
Usos:

Se cultiva para obtener madera para fabricación de muebles y construcciones rurales. Se usa como leña. Melífero. Sombra en cultivos de café. Fija nitrógeno del aire. Es útil como forraje.



Fenología:

Florece de enero a marzo y fructifica de mayo a julio.



Distribución geográfica:

El área de distribución natural se extiende desde los 23° a 27° norte, forma parte de los bosques mixtos siempre verdes.



REFERENCIAS:

www.conafor.gob.mx; <https://theoriginalgarden.com/es/p/semillas/arboles-arbustos/arboles/semillas-acrocarpus-fraxinifolius-cedro-rosado#gallery-2>https://www.ecured.cu/Cedro_Rosado#Distribuci.C3.B3n; <https://www.etsy.com/hk-en/listing/269374501/acrocarpus-fraxinifolius-20100500-tree>

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.