

COLA DE NOVIA

Citharexylum affine

Familia: Verbenaceae

Descripción:

Árbol de hasta 30 m de altura. Diámetro de hasta 30 cm. Glabro, de copa abierta.

Relaciones interespecíficas:

Se encuentra en selvas perennifolia y subperennifolia, bosque de encino y vegetación secundaria derivada de éstos.



**Corteza:**

Corteza áspera, se desprende en pequeñas escamas.

**Ramas y hojas:**

Ramas y ramillas tetragonales, frecuentemente glabras. Hojas opuestas, lámina oblonga; margen entero; ápice agudo; con 4 a 10 pares de nervaduras secundarias.

**Flor:**

Inflorescencias terminales, en racimos simples o ramificados; flores sostenidas por brácteas pequeñas; cáliz tubular-campanulado en antesis, casi truncado, remotamente repando-denticulado.

Fruto:

Fruto globoso o subgloboso, de 8 a 10 mm de diámetro, rojo, virando a negro.



Semillas:

Semilla de forma elipsoide, color pardo, con dos orificios por la parte convexa y con engrosamientos irregulares en la parte cóncava.



Manejo y almacenamiento:

Especie recalcitrante. No se puede almacenar.

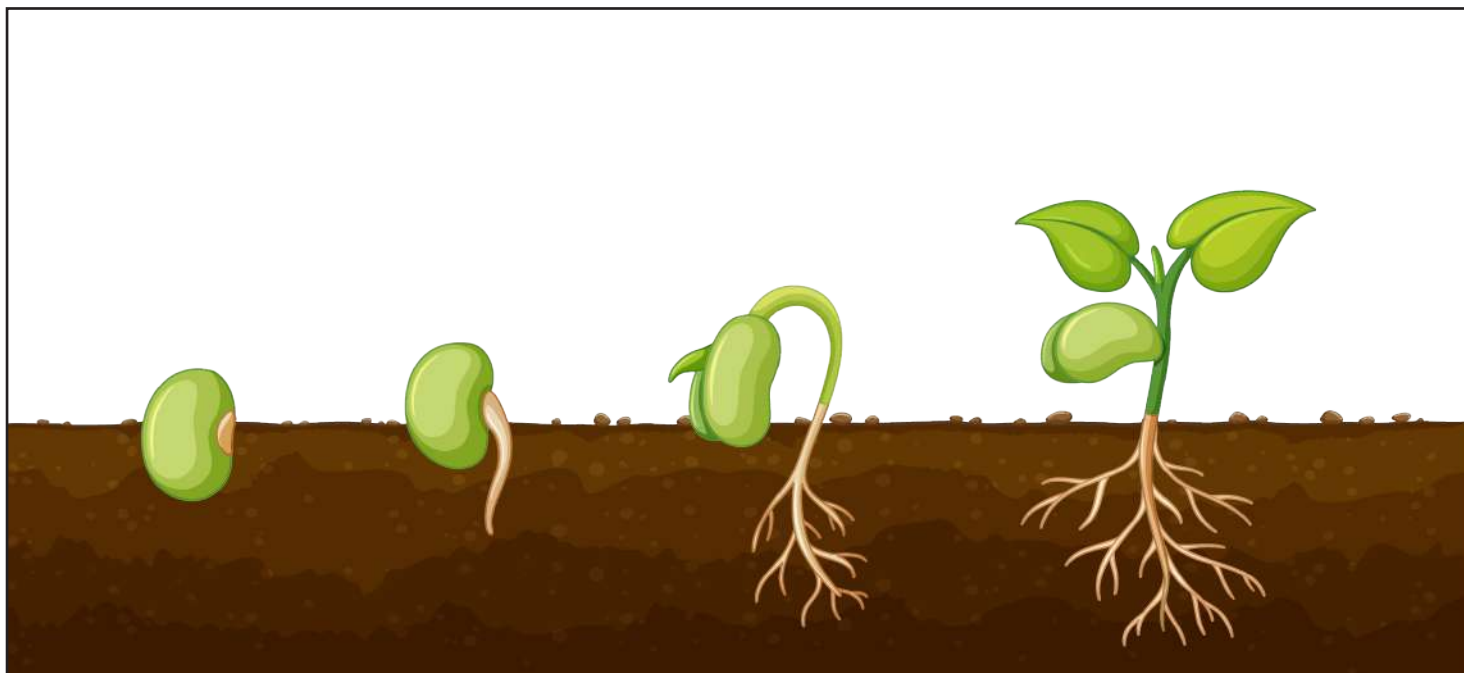


Tratamiento pregerminativo:

Remojar las semillas 24 horas en agua a temperatura ambiente.

Germinación:

Epigea. Las semillas se siembran a una profundidad de 2 veces su tamaño. Germinan de 15 a 20 días. Se obtiene 90% de germinación manteniéndolas a temperaturas de 25 a 30 °C.



Dispersión:

El fruto es una drupa comestible, su dispersión ocurre por animales.



Depredación:

Sin información acerca de la depredación de esta especie.

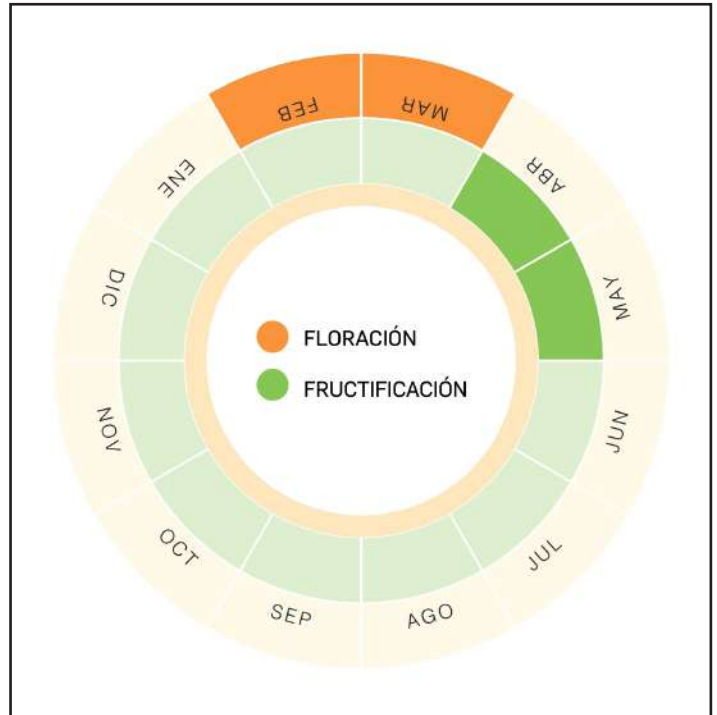
Usos:

Los frutos son comestibles. A las hojas se les atribuyen propiedades medicinales.



Fenología:

Florece de febrero a marzo y fructifica de abril a julio.



Distribución geográfica:

Se distribuye en la vertiente pacífica de México, Belice y Guatemala. En México se encuentra en los estados de Aguascalientes, Chiapas, Colima, Estado de México, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Veracruz.



REFERENCIAS:

www1.inecol.edu.mx/publicaciones/resumeness/FLOBA/Flora%20100.pdf; www1.inecol.edu.mx/publicaciones/resumeness/flover/41-nash_i.pdf; Naturalista, CONABIO www.naturalista.mx, descarga de fotografías 02/04/2019: (pioleon) (mcvaz) (facbio); Ibarra-Manríquez G, Martínez-Morales M y Cornejo-Tenorio G. 2015. Frutos y semillas del bosque tropical perennifolio; región de Los Tuxtlas, Veracruz. Conabio, México, D.F. 352 pp.

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.