

## *Cordia alliodora*, (Ruiz & Pav.) Oken, 1841 **Xochicuahuatl**

**Nombres comunes.** Aguardientillo, nopotapeste, palo de hormigas

**Descripción.** Árbol caducifolio. Hasta 40 m de altura y 90 cm de diámetro.

**Especies similares.** Se puede confundir con *Cordia megalantha*. Se diferencia porque *C. megalantha* tiene flores de 3 cm y los de *C. alliodora* son de 1 cm.

**Distribución.** De México a Panamá, en Las Antillas y América del Sur, hasta Argentina y Brasil. Se ha introducido en Jamaica (ver mapa en pág. 4).

**Hábitat.** Vegetación secundaria de selva alta y mediana perennifolia o selva mediana subcaducifolia.

**Asociada con:** *Tabebuia heterophylla*, *Cedrella odorata*, *Hymenaea courbaril*, *Ficus citrifolia*, *Cecropia peltata*.



Xochicuahuatl

*Cordia alliodora*

Boraginaceae



RED DE VIVEROS  
DE BIODIVERSIDAD



### Referencias

Niembro-Rocas, A et al. 2004. Catálogo de frutos y semillas de árboles y arbustos de valor actual y potencial para el desarrollo forestal de Veracruz y Puebla. INECOL-CONACYT-CONAFOR. *Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken (1833). Allgemeine Naturgeschichte 2(2): 1098-1841.





**Corteza.** Corteza externa finamente fisurada, pardo grisácea a pardo amarillenta. Interna amarilla clara, cambiando a pardo oscura rápidamente, laminada y fibrosa.



**Ramas y hojas.** Ramas ascendentes y extendidas, verticiladas en la parte superior. Hojas alternas, simples; láminas de 4.5 a 17 cm de largo por 2 a 5 cm de ancho, ovado-lanceoladas, elípticas u oblongas, margen entero; entrenudos engrosados y huecos, ocupados por hormigas. Las hojas despiden un olor a ajo al estrujarse.



**Flor.** Flores en panículas axilares o terminales vistosas, de 5 a 15 cm de largo. Flores sésiles o sobre pedicelos, blanco verduscas, de aroma agradable y sumamente dulce, de 1.2 a 1.5 cm de diámetro. Abren por la noche.



## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

### Ambiente

Lugar seco y en frío a 3°C.

### Humedad

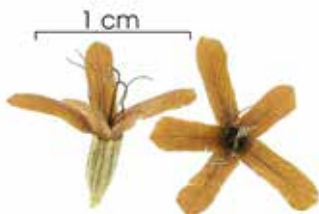
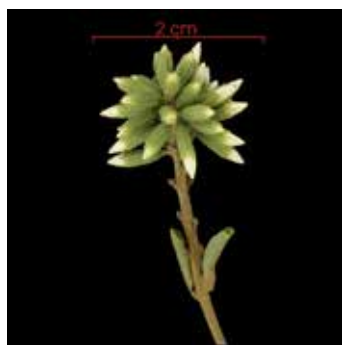
Secarlas a 25% de humedad; se conservan hasta 3 meses si se refrigeran.

### Temperatura

18 a 32 °C

### Almacenamiento máximo

3 meses en condiciones ambientales. En frascos herméticos refrigerados puede extenderse a 14 meses.



**Fruto.** Drupas de 2 a 3 cm de largo por 3 a 4 cm de ancho, pétalos convertidos en alas, café claros a grisáceos; pequeños redondos, dispuestos en racimos.

**Vivero.** Germinación hipogea; no requiere tratamientos pre-germinativos, sólo almacenamiento momentáneo.



**Procesamiento de semilla.** Las semillas se retiran manualmente con facilidad.



## Desarrollo de plántula después de la germinación

# Planta de calidad de vivero



# PRUEBA DE GERMINACIÓN ÓPTIMA

<b>Contenedor y capacidad</b>	Siembra directa o mediante germinación en camas con arena y trasplante posterior.
<b>Sustrato</b>	Sustrato de tierra negra, arena y cascarilla de arroz.
<b>Temperatura</b>	18 a 32 °C
<b>Condiciones de semilla</b>	Las semillas frescas se siembran rápidamente (sin pretratamiento).
<b>Tratamiento pre-germinativo</b>	Por lo general no requieren tratamiento previo pero se recomienda que las semillas sean empapadas en agua fría de 3 a 24 horas antes de sembrarlas.
<b>Tiempo de germinación (días)</b>	18 a 25 días.

# Calendario fenológico



# Distribución geográfica



**Usos:** Especie maderable de importancia artesanal. Se elaboran esculturas, artículos torneados e instrumentos musicales. Leña y carbón. Fruto comestible.

