

Hymenaea courbaril, L. Cuapinole

Nombres comunes. Cuapinol, cuapile, guapinoli, gui-se, lai-tus, nere, pacuy.

Descripción. Árbol subcaducifolio. 10 a 40 m de altura y 1.5 m de diámetro. Grande y robusto. Copa redondeada muy densa, amplio follaje denso, verde claro y brillante.

Distribución. Vertiente del Golfo en el sur de Veracruz, Tabasco, depresión central de Chiapas y Campeche. Altitud desde 0 hasta 900 msnm. (ver mapa en pág. 4).

Hábitat. Bosque tropical caducifolio y subcaducifolio. Crece cerca de ríos y corrientes de agua sobre pendientes.

Asociada con: *Gliricidia sepium*, *Andira sp.*, *Trichilia sp.*, *Haematoxylon sp.*, *Calliandra sp.*, *Acacia sp.*, *Lonchocarpus sp.*, *Liquidambar styraciflua*.



Cuapinole

Hymenaea courbaril



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD



Referencias

Hymenaea courbaril L. (1753). Publicado en: *Species Plantarum* 2: 1192. 1753. Francis, J.K. 1990. *Hymenaea courbaril* (L.).

Fabaceae

Cuapinole



Corteza. Corteza externa ligeramente escamosa a lisa, pardo grisácea. Interna rosada cambiando a ligeramente parda, fibrosa, de sabor astringente. Grosor total: 10 a 20 mm.



Ramas y hojas. Ramas gruesas ascendentes. Hojas alternas, compuestas por un par de folíolos opuestos, de 5 a 10 cm de largo incluyendo el peciolo, con algunos puntos aceitosos.

Hymenaea courbaril



Flor. Flores grandes blanco verdosas, extendidas, perfumadas, de 3.5 cm de diámetro. Cáliz verde crema, tubular carnoso en forma de campana y 5 pétalos blancos con puntos morenos, erguidos y extendidos, que apenas sobresalen del cáliz.

Fabaceae

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

Ambiente	Lugar seco y en frío a 3°C.
Humedad	Pueden conservarse sin dificultad por un año a humedad ambiental.
Temperatura	21 °C
Almacenamiento máximo	1 año



Fruto. Vaina indehisciente, aplanada, muy leñosa, verdosa a castaño oscura. De 17 cm de largo por hasta 6.5 cm de ancho. Pulpa harinosa, dulce y comestible, resina pegajosa y fragante.

Vivero. Germinación epigea, tardan de 12 a 30 días, pero se puede acelerar con tratamientos pregerminativos.



Procesamiento de semilla. El fruto es duro, debe partirse con un martillo. Se deja en agua; las semillas se maceran en una malla y se elimina el arilo harinoso que las cubre.



Desarrollo de plántula después de la germinación

Planta de calidad de vivero

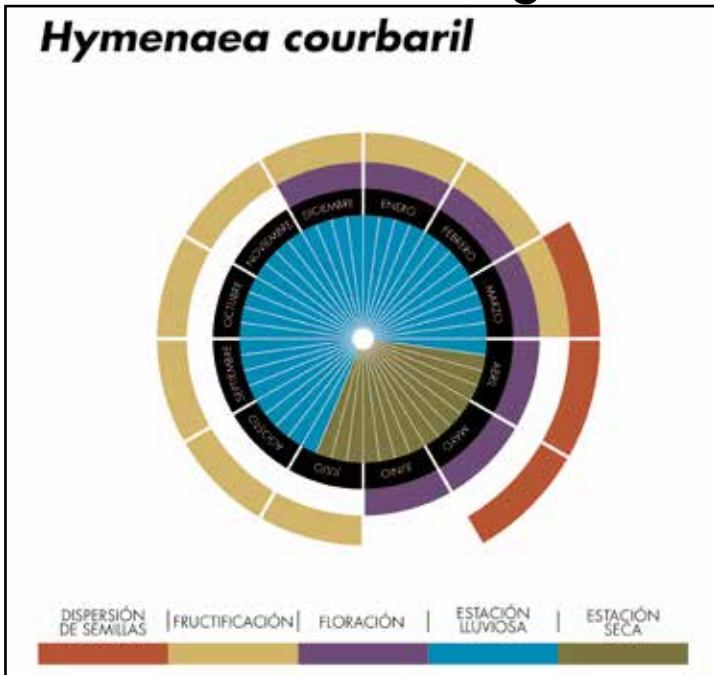


PRUEBA DE GERMINACIÓN ÓPTIMA

Contenedor y capacidad	Siembra directa.
Sustrato	Tierra negra o camas de arena.
Temperatura	21°C
Condiciones de semilla	Siembra inmediata.
Tratamiento pre-germinativo	Escarificación mecánica con tijera de podar al contrario del embrión, ponerlas 72 horas en agua, cambiar el agua dos veces al día.
Tiempo de germinación (días)	20 días.

Calendario fenológico

Hymenaea courbaril



Distribución geográfica



Usos. Para artesanías y fabricación de instrumentos musicales o para leña o carbón. El polvo que rodea las semillas sirve para atole

