

## *Litsea glaucescens*,

Kunth, 1817

### Laurel

**Nombres comunes.** Laurelillo, cu-jue-e, lipa-ujue-e (chontal), izitzuch (tzeltal).

**Descripción.** Árbol perennifolio. 0.5 a 10 m de altura. Corteza café o verde claro. Copa irregular y densa. Ramas ascendentes, jóvenes rollizas. Dioico.

**Distribución.** Desde el norte de México hasta Costa Rica. Altitud entre 800 y 2,900 msnm. (ver mapa en pág. 4).

**Hábitat.** Bosques templados y fríos de pino-encino, encino-pino y mesófilos.

**Asociada con:** Asociada a encinos y otras especies de bosques templados y mesófilos maduros.



Laurel

*Litsea glaucescens*



RED DE VIVEROS  
DE BIODIVERSIDAD



### Referencias

Ramírez-Marcial N, Camacho-Cruz A, González-Espinoza M (2003) Guía para la propagación de especies leñosas nativas de Los Altos y montañas del Norte de Chiapas. ECOSUR, México: 45 pp.

Lauraceae



**Laurel**



**Corteza.** Café o verde claro levemente pubescente.



**Ramas y hojas.** Hojas simples, alternas u opuestas. Peciolos de 2-12 m de largo, glabros o rara vez pubescentes; lámina lanceolada y elíptica.

**Litsea glaucescens**



**Lauraceae**



**Flor.** Inflorescencias axilares, de 1-1.5 cm de largo, solitarias o agrupadas a lo largo de brotes cortos; cuando son jóvenes, están cubiertas por dos pares de brácteas.





**Fruto.** Fruto esférico, de 8-10 mm de diámetro, negro en la madurez y asentado en una protuberancia. Puede que tépalos y estambres sean persistentes.



**Procesamiento de semilla.** Se recolectan directamente del arbolito cuando los frutos se tornan grisáceos; se almacenan en bolsas de manta y se separan por flotación.



### Desarrollo de plántula después de la germinación

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

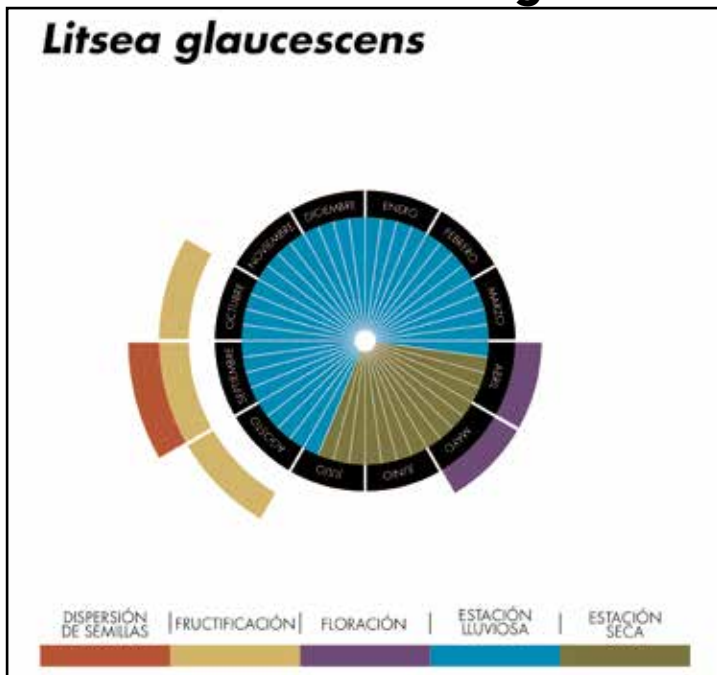
<b>Ambiente</b>	Cámaras frías, en contenedores herméticos.
<b>Humedad</b>	6 a 8%
<b>Temperatura</b>	3 a 4 °C
<b>Almacenamiento máximo</b>	1 año

**Vivero.** Germinación en almácigo, trasplante cuando los cotiledones han desaparecido y existen dos pares de hojas verdaderas. Se expone a luz del sol y la fertilización es semanal.

## Planta de calidad de vivero



## Calendario fenológico



## PRUEBA DE GERMINACIÓN ÓPTIMA

<b>Contenedor y capacidad</b>	Selección por flotación.
<b>Sustrato</b>	En semilleros con arena; para el trasplante se siembra en una mezcla 2:1:1 de tierra negra, arena y tepecil.
<b>Temperatura</b>	Entre 7° y 25°C
<b>Condiciones de semilla</b>	Se siembra fresca, de preferencia pocos días después de recolectarse.
<b>Tratamiento pre-germinativo</b>	Ninguno.
<b>Tiempo de germinación (días)</b>	Entre 90 y 120 días, aunque las semillas siguen siendo viables y germinan hasta un año después.

## Distribución geográfica



**Usos.** Alimenticio y ritual. Las hojas son una especie muy apreciada que se utiliza en la preparación de moles y diversos guisos. Se usa en celebraciones religiosas referentes a la Semana Santa.

