

Beilschmiedia anay, (S.F.Blake) Kosterm., 1938 **Anayo**

Nombres comunes. Excalan, anay, aretillo, calán, guaquemico, ombligo de puerco.

Descripción. Árbol de 25 a 30 m de altura y 1 m de diámetro. Tronco recto.

Especies similares. Puede confundirse con alguna variedad de aguacate. Se distingue por que *Beilschmiedia* tiene el fuste de color rojizo a guinda.

Distribución. Región central del Golfo de México, desde San Luis Potosí hasta el noreste de Chiapas; en Veracruz únicamente en el área central (ver mapa en pág. 4).

Hábitat. Es muy raro que habite en bosques tropicales perennifolios, bosque de niebla, acahuales y fincas de café.

Asociada con: *Oecopetalum mexicanum*, *Brosimum alicastrum*, *Calatola mollis*.



Anayo

Beilschmiedia anay

Lauraceae



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD



Referencias

Beilschmiedia anay (S.F.Blake) Kosterm (1938). Publicado en: Recueil des Travaux Botaniques Neerlandais 35 :847-849. Árboles Tropicales de México. FCE-UNAM. P. p. 523.

Anayo



Corteza. Color café rojizo.

Ramas y hojas. Ramas ascendentes. Las hojas son redondeadas, ligeramente afinadas hacia la punta y la base también es afinada, dispuestas en espiral. Regularmente de 13 a 30 cm de largo y de 7 a 19 cm de ancho con el margen entero.

Beilschmiedia anay



Flor. Racimos de flores color crema, con tamaño de 4 a 12 cm de largo.

Lauraceae

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

Ambiente Sombra e iluminado.

Humedad Requieren solo la humedad del ambiente.

Temperatura 2 a 22 °C

Almacenamiento máximo 5 días

Vivero. Los frutos se guardan en costales de yute o de manta hasta que se ablanden, se remueve el hueso, se lava y se siembra.



Fruto. Baya elipsoide piriforme, de 7 a 15 cm de largo y 3 a 5 cm de diámetro. Cáscara muy delgada lisa, oscura y brillante (negro). Pulpa delgada y cremosa de color verde amarillento y una semilla.



Procesamiento de semilla. Se remueve la pulpa para sembrar directo al contenedor o bolsa, el porcentaje de germinacion es de 80%.



Desarrollo de plántula después de la germinación

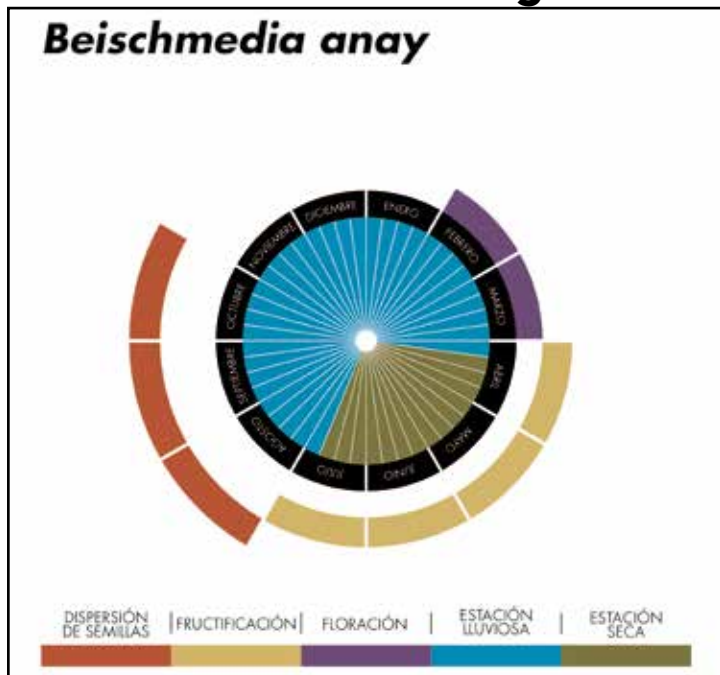
Planta de calidad de vivero



PRUEBA DE GERMINACIÓN ÓPTIMA

Contenedor y capacidad	Por semilla o injerto.
Sustrato	Ya sea en tierra o material orgánico como cachaza, guano de murciélago, estiércol vacuno y otros que se encuentran disponibles.
Temperatura	2 a 22 °C
Condiciones de semilla	Siembra inmediata.
Tratamiento pre-germinativo	Mantener semillas húmedas y en oscuridad (en toallas o telas húmedas) hasta que inicie la germinación.
Tiempo de germinación (días)	10 a 15 días.

Calendario fenológico



Distribución geográfica



Usos. Frutal, maderable, construcción de mesas, sillas, escaleras de interior, camas, etc.

