

Handroanthus chrysanthus, (Jacq.) S.O.Grose, 2007 Primavera

Nombres comunes. Primavera, amapa prieta, roble, guayacán.

Descripción. Árbol caducifolio. Hasta 20 m de altura y hasta 60 cm de diámetro. Tronco derecho. Copa piramidal y densa. Ramas escasas, ascendentes.

Especies similares. *Roseodendron donnell-smithii*.

Distribución. En la vertiente del Golfo en el centro de Veracruz, al sur de la sierra de Naolinco, en la depresión central de Chiapas y en la península de Yucatán. En la vertiente del Pacífico desde Sonora hasta Oaxaca. Altitud desde el nivel del mar hasta 300 m. (ver mapa en pág. 4).

Hábitat. Selvas medianas y bajas, matorrales tropicales, potreros y cañadas protegidas dentro de la selva baja caducifolia.

Asociada con: Asociada con especies de *Acacia*, *Bursera*, *Cytharexylum* y *Jatropha*.



Primavera

Handroanthus chrysanthus

Bignoniaceae



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD



Referencias

Pennington, Terrence D. y José Sarukhán. 2005. Árboles tropicales de México. Manual para la identificación de las principales especies. 3a. Edición, México, UNAM, FCE. Niembro Rocas, A., Vásquez Torres, M. y Sánchez Sánchez, Q. 2010. Árboles de Veracruz. 100 especies para la reforestación estratégica. Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Centro de Investigaciones Tropicales. Veracruz, México.

Primavera



Handroanthus chrysanthus



Ramas y hojas. Ramas ascendentes, las jóvenes ligeramente fisuradas, con cicatrices prominentes de las hojas caídas. Hojas digitado compuestas, miden hasta 25 cm de largo incluyendo el peciolo. Suelen tener entre 5 y 7 folíolos anchamente elípticos a oblongo obovados, con el ápice acuminado, la base redondeada y el margen entero. El folíolo intermedio es mayor que los demás. Los folíolos tienen el haz verde brillante y el envés verde amarillento a opaco, con manojos de pelos en las axilas de la nervadura principal en el envés.



Flor. Florece de marzo a mayo. Las flores nacen agrupadas en racimos hasta de 10 cm de largo. Son simétricas, con el cáliz tubular y la corola en forma de embudo hasta de 7.5 cm de largo, con el limbo partido en 5 lóbulos de color amarillo brillante. Presentan pelos estrellados en ambas superficies.

Bignoniaceae

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

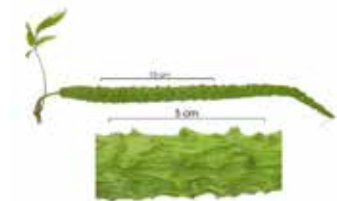
Ambiente Las semillas presentan un comportamiento intermedio, pueden almacenarse a 7-8% de humedad en contenedores herméticos.

Humedad 7 a 8%

Temperatura 18 °C

Almacenamiento máximo 1 año

Vivero. Se debe evitar almacenar la semilla por periodos largos. La semilla se siembra a una profundidad de 1 cm y el riego debe ser suave para evitar sacarla. Se deben germinar en casa semillero.



Fruto. Cápsulas de 35 a 45 cm de largo, angostas, ligeramente retorcidas, muy agudas, con numerosas estrías longitudinales, pardo verdosas, con escasa pubescencia; contienen numerosas semillas aplanadas, aladas, de 1.5 a 2 cm de largo.



Procesamiento de semilla. Los frutos se recolectan cuando aún se encuentran cerrados y su color es pardo amarillento. Se colocan en harneros de madera o sobre lonas en cuartos de secado; no deben exponerse directamente al sol. El número de semillas limpias por kilogramo varía de 40 a 55 mil unidades.



Desarrollo de plántula después de la germinación

Planta de calidad de vivero

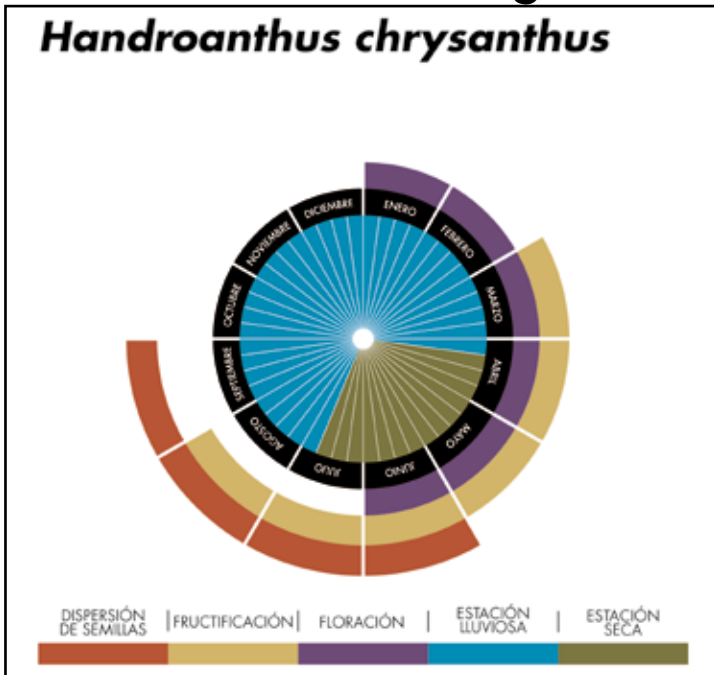


PRUEBA DE GERMINACIÓN ÓPTIMA

Contenedor y capacidad	Se siembran en bolsas, tubetes o charolas, una semilla por cavidad, cubriéndola un poco con sustrato.
Sustrato	Mezcla de sustratos locales, tierra negra, composta, arena, etc.
Temperatura	20 a 30 °C
Condiciones de semilla	Fresca, sin muchos días de haberse colectado.
Tratamiento pre-germinativo	Se pueden remojar durante media hora para que se hidraten.
Tiempo de germinación (días)	15 a 20 días.

Calendario fenológico

Handroanthus chrysanthus



Distribución geográfica



Usos. Madera dura, pesada y resistente, con características para la fabricación de chapa, lambrín, pisos, artículos deportivos, muebles y decoración de interiores. Árbol ornamental y melífero, produce tinte textil de color morado.

