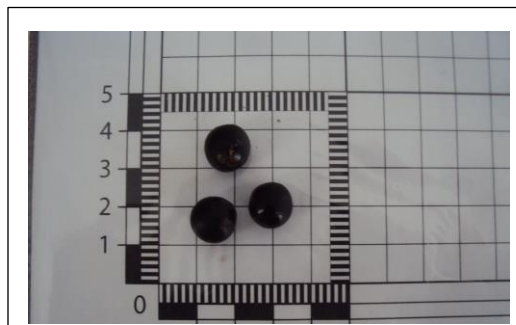
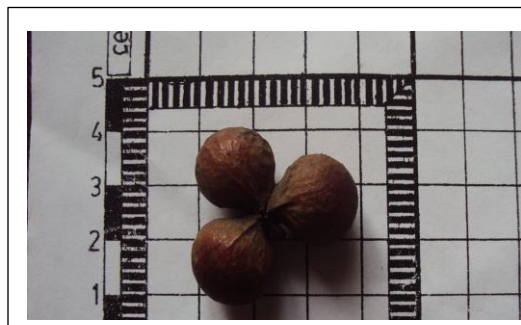
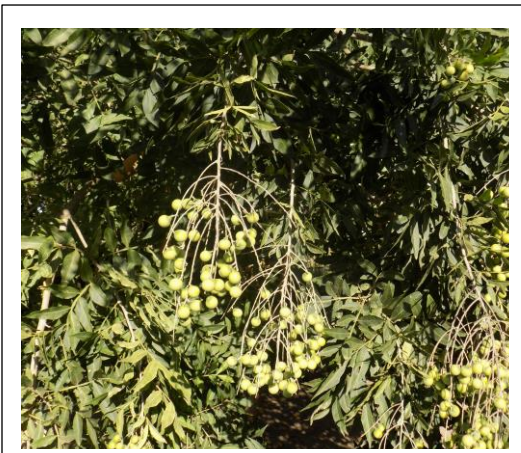


Autores: Maximiano König. Hernán Tardito

ESPECIE: SAPINDUS SAPONARIA

FAMILIA: SAPINDACEAE

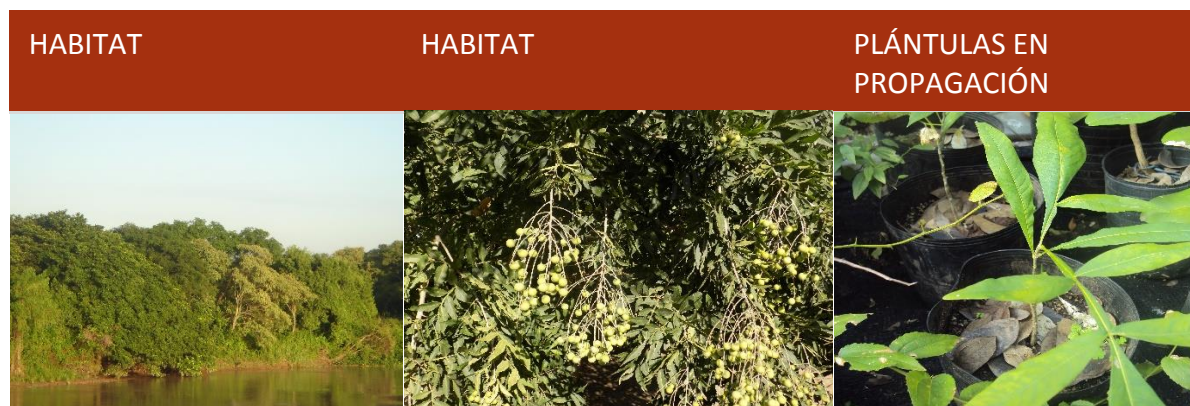
NOMBRE COMÚN: PALO JABÓN



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción: Árbol de 10 a 25 m de altura; corteza amarillenta, lenticelada. Copa amplia, densa e irregular. Tronco ramificado a baja altura, entre 10 y 50 cm de diámetro. Hojas imparipinnadas y alternas, con 5 a 15 folíolos, alternos; raquis a veces surcado y ligeramente alado. Folíolos de 10 a 16 cm de largo y de 3 a 5 cm de ancho, oblongos o lanceolados, glabros, asimétricos, con ápice acuminado, bordes enteros, base aguda a obtusa. Pecíolos de 3 a 5 cm de largo. Inflorescencia y flores: La especie es polígama. Flores blancas y pequeñas, en panículas grandes. Pentámera. Frutos en drupas globosas unidos en grupos de 2 ó 3, verdes, tornándose amarillos y rodeados por una bolsa mucilaginoso y transparente al madurar. Pulpa traslúcida, amarga, una sola semilla negra brillante por fruto.

Hábitat: Se distribuye naturalmente desde México, a través de América Central y las Antillas hasta Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay y Argentina en América del Sur. Su distribución altitudinal varía desde 0 hasta 1300msnm. Se adapta a gran variedad de suelos desde calizos hasta volcánicos. Es una especie Heliófita que puede desarrollarse tanto en bosques secos como húmedos. En Argentina es frecuente en las selvas en galería en los cursos de ríos de Formosa, Chaco, norte de Santa Fe, Corrientes, Misiones.



MÉTODO DE PROPAGACIÓN: SEMILLA - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha 20/07/2016

Localidad: Comunidad Qom, Laguna Blanca, Formosa.

Coordenadas: Latitud Sur 25°16'315" – Longitud Oeste 58°19'009.

Altitud: 229 msnm.

Fenología: Frutos y semillas.

Hábito: Arbóreo.

Altura: 8-20 mts

Método de colecta: Recolección manual directa del árbol o del suelo.

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACIÓN N°760

Tratamiento pre germinativo: escarificación mecánica: cortes de 2mm con una sierra,

Maceración: sumergidas en agua a temperatura ambiente durante 24hs.

Porcentaje de germinación: 62,5 %

Tiempo de germinación: 25 días

Porcentaje de supervivencia: 100%

Altura media de la plántula a los seis meses: 20cm

Condiciones de almacenamiento: en bolsas de papel en ambiente templado y seco.

Duración de la viabilidad: almacenadas en condiciones ambientales las semillas mantienen su viabilidad de 1 a 3 meses. En recipientes herméticos, en cámaras frías a 5° C de temperatura y contenidos de humedad de 6 a 8%, conservan su viabilidad de 6 a 18 meses.

Otros tratamientos pregerminativos: sin datos.

MÉTODO DE SIEMBRA

Tipo de contenedores: envase plástico soplado del 10.

Método: manual, 1 semilla por envase.

Sustrato:

- Siembra: Vermiculita 50 %, Compost 50%,
- trasplante Compost 50%, Vermiculita 25%, Perlita 25%

Riego: agua de red

Pre- Tratamientos sanitarios: ninguno

Nombre de propagador König Maximiano

Área Propagación Vegetal

29/07/2016

ETAPAS DE DESARROLLO

DESCRIPCIÓN

Etapas de establecimiento: Inicia con la emergencia de las hojas hasta que la plántula tiene 10cm de altura.

Etapas de crecimiento: comienza cuando supera los 10cm de altura se trasplanta a un contenedor de mayor tamaño.

Etapas de endurecimiento: comienza cuando superan los 25cm de altura, las plantas se aclimatan al aire libre

DURACIÓN APROXIMADA

Etapas de establecimiento: 1,5 mes

Etapas de crecimiento: 1,5 mes

Etapas de endurecimiento: 4 meses

JARDIN BOTÁNICO CARLOS THAYS

Av. Santa Fe 3951

1436 CABA

Argentina

www.buenosaires.gob.ar/jardinbotanico

JardínBotánico
CARLOS THAYS