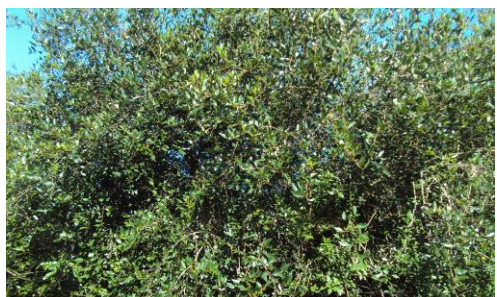
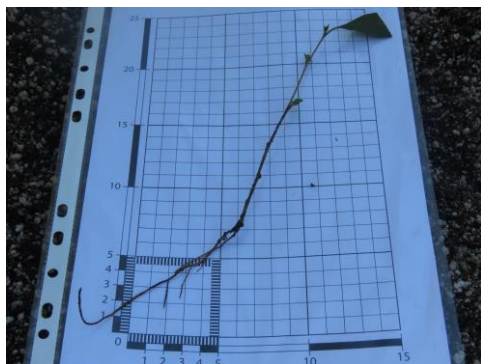


Autores: Maximiano König. Hernán Tardito

ESPECIE: *Sebastiania brasiliensis*

FAMILIA: EUPHORBIACEAE

NOMBRE COMÚN: PALO DE LECHE, BLANQUILLO



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción: Es un árbol de mediano porte, follaje semipersistente, laticífero, hojas simples, alternas elípticas de ápice agudo, márgenes finamente aserrados. Flores unisexuadas, verdosas las masculinas, las femeninas más grandes en inflorescencias espiciformes. El fruto es cápsula globosa con 3 semillas.

Hábitat: Crece a las orillas de ríos y arroyos en Chaco subhúmedo y Mesopotamia

HABITAT	HABITAT	PLÁNTULAS EN PROPAGACIÓN
		

MÉTODO DE PROPAGACIÓN: SEMILLA - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 26/01/2016

Localidad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Coordenadas: 34° 34' 57.5" S, 58° 25' 2.5" W

Altitud: 6 msnm

Características del suelo:

Fenología: florece entre septiembre y diciembre fructifica entre noviembre y abril

Hábito: Arbóreo

Altura: 8 m

Método de colecta: bolsas para recolección de frutos dehiscentes.

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACIÓN N° 658

Tratamiento pregerminativo: ninguno

Porcentaje de germinación: 84 %

Tiempo de germinación: 33 días

Porcentaje de supervivencia: 98%

Altura media de la plántula a los seis meses: 25cm

Condiciones de almacenamiento: en bolsas de papel a temperatura ambiente

Duración de la viabilidad: sin datos

Otros tratamientos pregerminativos:

MÉTODO DE SIEMBRA

Tipo de contenedores: bandeja plástica multicelda, 27cm de largo, 28cm ancho, diámetro de la celda 4,9 cm y profundidad 9 cm. Para la fase de crecimiento se utilizan soplados plásticos.

Método: manual, 1 semilla por celda, 61 semillas.

Sustrato: Turba sphagnum 80%; perlita 20%

Riego: agua de red

Pre- Tratamientos sanitarios: ninguno

Nombre de propagador: Maximiano König

Área Propagación.

28/01/2016

MÉTODO DE PROPAGACIÓN: ESQUEJE - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 20/01/2016

Localidad: Salto encantado, Misiones.

Coordenadas: 27° 13' 3,4'' S, 54° 52' 2,9'' W

Altitud: 414 msnm

Fenología: florece entre septiembre y diciembre fructifica entre noviembre y abril

Hábito: Arbóreo

Altura: 8 m

Método de colecta: Corte con tijeras de poda, almacenadas en bolsas plásticas con cierre hermético a 5 ° de temperatura en conservadora y heladera.

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACION N°637

Método: 4 esquejes de 20 a 25 cm de largo, 2 nudos enterrados, dejando 2 yemas en su parte aérea.

Tratamiento pre esquejado: Se utilizó hormona de enraizamiento pura FERTIFOX, ácido naftalen acético 0,3%

Pre- Tratamientos sanitarios: ninguno

Tipo de contenedores: Para la fase de crecimiento se utilizan soplados plásticos.

Sustrato: En la cama caliente: Turba 60% - Perlita 40%.

En soplados plásticos: 50% humus de lombriz; 25% Turba de musgo sphagnum, 25% perlita Riego: agua de red

Porcentaje de enraizamiento: 50%

Tiempo de enraizamiento: 10 meses

Porcentaje de supervivencia: 100%

Altura media de la plántula a los seis meses: 35cm

Nombre de propagador: König Maximiano - Tardito Hernán

Área: Propagación Vegetal

26/01/2016

ETAPAS DE DESARROLLO

DESCRIPCIÓN

Etapas de establecimiento: Inicia con la emergencia de las hojas hasta que la plántula tiene 10cm de altura; por esqueje se considera al momento que enraíza.

Etapas de crecimiento: comienza cuando supera los 10cm de altura se trasplanta a un contenedor de mayor tamaño; por esqueje una vez enraizado 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:

Por semilla: 3,6 meses

Por esqueje: 8 meses

Etapas de crecimiento:

Por semilla: 9 meses

Por esqueje: 2 meses

Etapas de endurecimiento:

Por semilla: 7,3 meses

Por esqueje: 4 meses

JARDIN BOTÁNICO CARLOS THAYS

Av. Santa Fe 3951

1436 CABA

Argentina

www.buenosaires.gob.ar/jardinbotanico

JardínBotánico
CARLOS THAYS