

Autores: Maximiano König. Hernán Tardito

ESPECIE: *Pilocarpus pennatifolius*

FAMILIA: RUTACEAE

NOMBRE COMÚN: JABORANDI



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción: De porte arbustivo, ramas caedizas; con follaje persistente de hojas compuestas, coriáceas, de márgenes enteros, con tres o cinco folíolos. La inflorescencia es muy vistosa en largos racimos péndulos de pequeñas flores púrpuras y amarillas. Fruto maduro, esquizocarpo, con número variable de mericarpos uniseminados, que se abren al medio del lóculo.

Hábitat: Chaco húmedo - Mesopotamia

HABITAT	HABITAT	PLÁNTULAS EN PROPAGACIÓN
		

MÉTODO DE PROPAGACIÓN: SEMILLA - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 4/12/2015

Localidad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Jardín Botánico Carlos Thays

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

Altitud: 6 msnm

Fenología: floración desde septiembre a diciembre – fructifica de diciembre a febrero.

Hábito: Arbusto o árbol

Altura: hasta 6 a 9m

Método de colecta: bolsas tejidas para recolección de frutos dehiscentes.

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACION N°606

Tratamiento pre germinativo: ninguno.

Porcentaje de germinación: 88%

Tiempo de germinación: 2,6 meses

Porcentaje de supervivencia: 91%

Altura media de la plántula a los seis meses: 10 a 15 cm.

Condiciones de almacenamiento en bolsa de papel a temperatura ambiente.

Duración de la viabilidad: sin datos

MÉTODO DE SIEMBRA

Tipo de contenedores: bandeja alveolar de 25 celdas, 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, 25 semillas.

Sustrato: Growmix multi pro (Terrafertil); Turba de musgo sphagnum, compost de corteza, perlita y dolomita.

Riego: Agua de red

Pre- Tratamientos sanitarios: ninguno

Nombre de propagador: König Maximiano - Tardito Hernán

Área: Propagación Vegetal

10/12/2015

MÉTODO DE PROPAGACIÓN: ESQUEJE - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 23/01/16

Localidad: Oberá, Misiones

Coordenadas: 27° 28' 21,1" S, 55° 11' 20"W

Altitud: 247 msnm

Fenología: floración desde septiembre a diciembre – fructifica de diciembre a febrero.

Hábito: Arbusto o árbol

Altura: hasta 6 a 9m

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 PROPAGACIÓN N°849

Método: 5 esquejes de 15 a 20 cm de largo, 2 nudos enterrados, dejando 2 yemas en su parte aérea.

Tratamiento pre esquejado: raspado, 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: 40%

Tiempo de enraizamiento: 19 meses

Porcentaje de supervivencia: 100%

Altura media de la plántula a los seis meses: 40 cm

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 10 cm de altura; por esqueje se considera al momento que enraíza.

Etapas de crecimiento: comienza cuando supera los 10 cm 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 25 cm de altura, las plantas se aclimatan al aire libre

DURACIÓN APROXIMADA

Etapas de establecimiento:

Por semilla: 2 meses

Por esqueje: 19 meses

Etapas de crecimiento:

Por semilla: 4,5 meses

Por esqueje: 4 meses

Etapas de endurecimiento:

Por semilla: 6 meses

Por esqueje: 3 meses

JARDIN BOTÁNICO CARLOS THAYS

Av. Santa Fe 3951

1436 CABA

Argentina

www.buenosaires.gob.ar/jardinbotanico

JardínBotánico
CARLOS THAYS