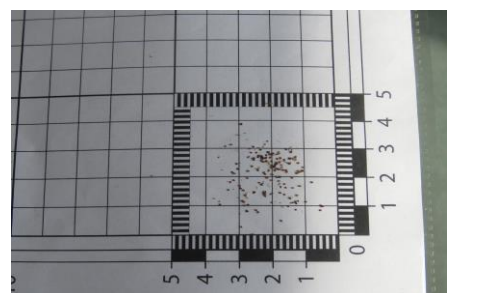
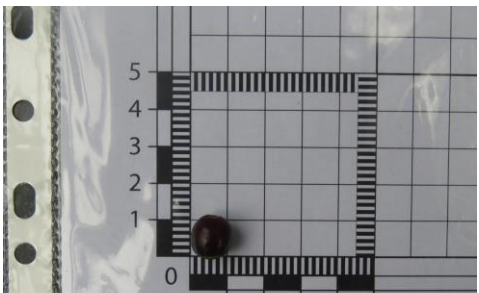


Autores: Maximiano König, Hernán Tardito

ESPECIE: *Hamelia patens*

FAMILIA: RUBIACEA

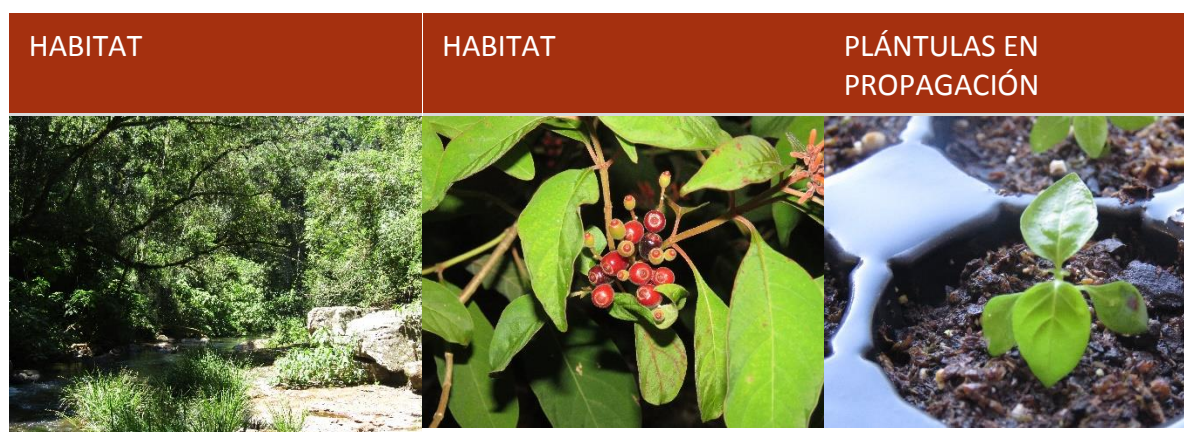
NOMBRE COMÚN: AMELIA



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción: Arbusto con ramillas tetrágonas, pubescentes, hojas elípticas agudas, acuminadas en el ápice, pubescentes, con peciolo rojizo. Flores color escarlata anaranjado, corola pubescente, de 2 cm de diámetro. Frutos de 8 mm de longitud, amarillos al principio, luego tornándose rojo oscuro, negruzco, con semillas muy pequeñas en su interior.

Hábitat: Selvas pedemontanas y borde de Selva paranaense



MÉTODO DE PROPAGACIÓN: SEMILLA - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 19/02/2017

Localidad: Parque Nacional Iguazú

Coordenadas: Lat: 25° 40' 937" – Long: 54° 27' 229"

Altitud: 158 msnm

Fenología: Floración y fructificación simultánea de diciembre a marzo

Hábito: Arbusto

Altura: 4 a 5 m

Método de colecta: manual, colectando frutos

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACION N°896

Tratamiento pregerminativo: ninguno

Porcentaje de germinación: 50%

Tiempo de germinación: 34 días

Porcentaje de supervivencia: 57%

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

Condiciones de almacenamiento: en sobre de papel

Duración de la viabilidad: sin datos

Otros tratamientos pre germinativos: ninguno

MÉTODO DE SIEMBRA

Tipo de contenedores: bandeja alveolar de 72 celdas, 54cm de largo, 28cm ancho, diámetro de la celda 4 cm y profundidad 6 cm, luego 50 plántulas repicadas a bandejas alveolares 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: superficial al voleo, luego al repique una plántula por celda.

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

Riego: agua de red

Pre- Tratamientos sanitarios: ninguno

Nombre de propagador: König Maximiano - Tardito Hernán

Área: Propagación Vegetal

18/04/2017

MÉTODO DE PROPAGACIÓN: ESQUEJE - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 20/02/17

Localidad: Candelaria, Misiones.

Coordenadas: Latitud: 27° 27.537' – Longitud: 55° 47.715'

Altitud: 106 msnm

Fenología: Floración y fructificación simultanea de diciembre a marzo

Hábito: Arbustivo

Altura: 3-4 mts

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: En cama caliente Temperatura de la cama 23 °C, 20 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 0,1%

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: 80% Growmix multi pro ((Terraferil); Turba de musgo spagnum, compost de corteza, perlita y dolomita) 20% Lombricompuesto.

Riego: agua de red

Porcentaje de enraizamiento: 20%

Tiempo de enraizamiento: 2 meses

Porcentaje de supervivencia: 100%

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

Nombre de propagador: König Maximiano - Tardito Hernán

Área: Propagación Vegetal

18/04/2017

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: 2 meses

Por esqueje: 3 meses

Etapas de crecimiento:

Por semilla: 2 meses

Por esqueje: 3 meses

Etapas de endurecimiento:

Por semilla: 1 mes

Por esqueje: 4 meses

JARDIN BOTÁNICO CARLOS THAYS

Av. Santa Fe 3951

1436 CABA

Argentina

www.buenosaires.gob.ar/jardinbotanico

JardínBotánico
CARLOS THAYS