

ESPECIE: *Croton urucurana*

Autores: Maximiano König, Hernán Tardito

FAMILIA: EUPHORBIACEAE

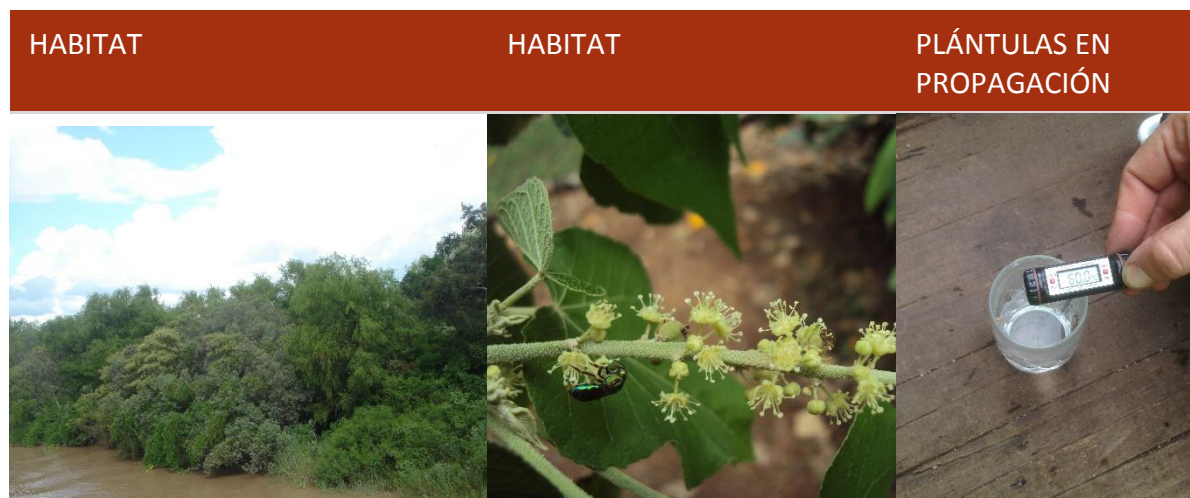
NOMBRE COMÚN: SANGRE DE DRAGO



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción: Árbol de porte mediano, copa redondeada. Corteza fina color castaño grisáceo que al ser herida exuda un látex color rojizo. Follaje verde grisáceo, hojas simples de forma acorazonada, alternas y de bordes lisos que llegan a superar los 10 centímetros de largo. Antes de caer toman un tinte rojizo anaranjado. Inflorescencia y flores en espigas blanquecinas, con flores unisexuadas: las femeninas en la base, las masculinas en la parte superior, pentámeras. Fruto: Cápsulas tricocas, tomentosas, con 3 semillas (tóxicas)

Hábitat: Inmediaciones de cursos de agua en la región NE y Mesopotamia



MÉTODO DE PROPAGACIÓN: SEMILLA - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 14/04/2016

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: Florece de noviembre a enero y fructifica de febrero a marzo

Hábito: Arbóreo

Altura: hasta 8m

Método de colecta: bolsas tejidas para recolección.

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACION N°685

Tratamiento pre germinativo: Al comienzo en agua a 60°C, dejándola a temperatura ambiente durante 24hs.

Porcentaje de germinación: 88%

Tiempo de germinación: 25 días

Porcentaje de supervivencia: 67%

Altura media de la plántula a los seis meses: 30 a 70cm muy variable.

Condiciones de almacenamiento: en bolsa de papel a temperatura ambiente.

Duración de la viabilidad: sin datos

MÉTODO DE SIEMBRA

Tipo de contenedores: 50 semillas, 2 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: Manual, una semilla por celda

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

18/04/2017

MÉTODO DE PROPAGACIÓN: ESQUEJE - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 25/08/16

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: Florece de noviembre a enero y fructifica de febrero a marzo

Hábito: Arbóreo

Altura: hasta 8m

Método de colecta: Corte con tijeras de poda.

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACIÓN N°752

Método: cama caliente Temperatura de la cama 23 °C, 11 esquejes de 15 a 20 cm de largo, 2 nudos enterrados, dejando 2 yemas en su parte aérea.

Tratamiento pre esquejado: ninguno

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: 73%

Tiempo de enraizamiento: 2 meses

Porcentaje de supervivencia: 88%

Altura media de la plántula a los seis meses: 60m

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: 2 meses

Etapas de crecimiento:

Por semilla: 4,5 meses

Por esqueje: 1 mes

Etapas de endurecimiento:

Por semilla: 6 meses

Por esqueje: 4 meses

JARDIN BOTÁNICO CARLOS THAYS

Av. Santa Fe 3951

1436 CABA

Argentina

www.buenosaires.gob.ar/jardinbotanico

JardínBotánico
CARLOS THAYS