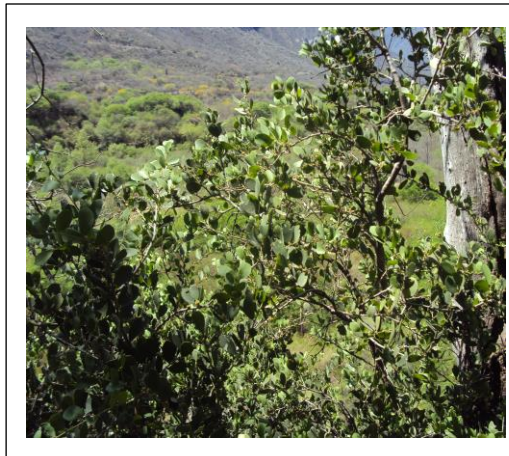
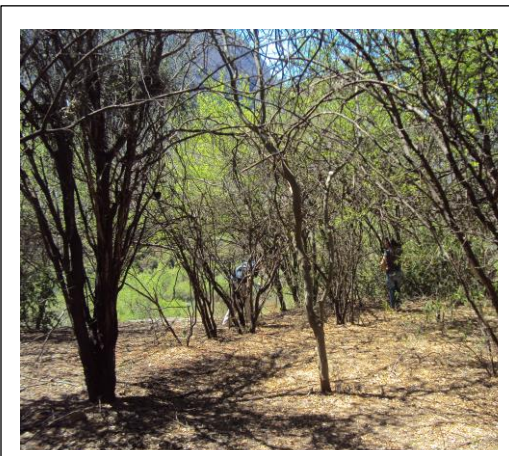


Autores: Maximiano König. Hernán Tardito

ESPECIE: *Maytenus viscifolia*

FAMILIA: CELASTERACEAE

NOMBRE COMÚN: CHASQUIYUYO



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción: Pequeño árbol o arbusto inerme de hasta 6 m de altura y 2 a 3 m de diámetro; muy ramificada tempranamente (multifuste), a veces sólo arbustiva de hasta 2,5 m de alto. Las ramas mayores crecen en zig-zag y son finamente pubescentes, adquiriendo a la vez un crecimiento péndulo. Hojas crasas, lámina lanceolada, angostamente elíptica, y obovada, pilosa en ambas caras, glabrescentes, con nervio central prominente en ambas, las secundarias no visibles, enteras o superiormente angulosas, base cuneada. Pecíolo breve; inflorescencias 2 densifloras, glomeruliformes, dispuestas en las axilas de hojas normales o más raramente de brácteas. Pedúnculos y pedicelos nulos. Brácteas y bractéolas pequeñas, escariosas, ovadas a suborbiculares, de margen fimbriado. Flores hermafroditas 5-meras; sépalos suborbiculares anchamente ovados, cóncavos, obtusos, de bordes fimbriados. Pétalos verdosos, ovados a elípticos, mayores que los sépalos, obtusos, de bordes finamente ciliados. Disco carnosos, 5-gonal. Ovario completamente cubierto por el disco, 3-locular, 3-ovulado; estilo brevísimo y estigma 3-lobulado. Su fruto es una cápsula sésil, elipsoidea, roja anaranjada, con 1 o raramente 2 semillas, elipsoideas o semielipsoideas, íntegramente cubiertas por un arilo amarillento y formado por abundante albumen

Hábitat: Ambientes de Chaco seco y Monte, en suelos pedregosos, salobres.

HABITAT	HABITAT	PLÁNTULAS EN PROPAGACIÓN
		

MÉTODO DE PROPAGACIÓN: ESQUEJE - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 28/09/15

Localidad: La Viña, Dique Cabra Corral. Salta

Coordenadas: 25° 16' 30.9" S, 65° 19' 52.5" W

Altitud: 998

Fenología: floración primavera - fructificación verano

Hábito: Arbustivo- Arbóreo

Altura: hasta 6 m

Método de colecta: Corte con tijeras de poda.

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACIÓN N°752

Método: 23 esquejes de 8 a 12 cm de largo, se quitaron hojas basales y flores, 2 nudos enterrados, dejando 2 yemas en su parte aérea.

Tratamiento pre esquejado: incisiones en el tallo, 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: Perlita 100%.

En soplados plásticos: 40% humus de lombriz, 30% Turba de musgo sphagnum, 30% perlita.

Riego: Agua de red

Porcentaje de enraizamiento: 87%

Tiempo de enraizamiento: 10 meses

Porcentaje de supervivencia: 95%

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

Nombre de propagador: König Maximiano - Tardito Hernán

Área: Propagación Vegetal

28/09/2015

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 esqueje: 10 meses

Etapas de crecimiento:

Por esqueje: 4 meses

Etapas de endurecimiento:

Por esqueje: 9 meses

JARDIN BOTÁNICO CARLOS THAYS

Av. Santa Fe 3951

1436 CABA

Argentina

www.buenosaires.gob.ar/jardinbotanico

JardínBotánico
CARLOS THAYS