

Autores: Maximiano König. Hernán Tardito

ESPECIE: *Maytenus vitis idaea*

FAMILIA: CELASTERACEAE

NOMBRE COMÚN: CARNE GORDA



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción: Arbustos o arbolitos inermes, glabros o glabrescentes, ramificados desde la base, de hasta 5 m alt. Lámina foliar carnosa, glabra, glauca, obovada o suborbicular, entera o con pocos dientes breves, alejados, ápice redondeado o levemente emarginado, base atenuada, de 10-40 mm long. x 15-35 mm lat., pecíolo glabro o levemente piloso, de 1-2 mm long. Inflorescencias laterales, axilares, con inflorescencia aglomerada en cabezuelas paucifloras, raro flores solitarias. Flores estaminadas con 5 sépalos libres casé hasta la base, oval triangulares, de 0,8-1,4 mm long. x 0,8-1,0 mm lat. Pétalos 5, verde amarillentos, libres, de 1,0-1,2 mm long. x 0,8-1,0 mm lat. Estambres 5, opossépalo, filamentos glabros, filiformes, de 0,5-0,7 mm long., anteras ovoides o elipsoides de 0,5-0,7 mm. Disco carnoso, pentalobulado, de 1,5-2,0 mm lat. Ovario protegido debajo del disco, estilo corto, estigma trilobado. Flor pistilada similar a la anterior, pero con sépalos y pétalos menores, estambres reducidos a estaminodios con filamento protegido por el disco, de 0,5 mm y anteras estériles visibles por el margen, de 0,2 mm. Ovario cónico ovoide, 3-carpelar, 3-locular, 3-ovulado. Cápsula elipsoidea a obovoidea, trígona, violácea a morada, de 13-16 mm long. x 6-8 mm lat. Semillas 1-3, cubiertas por un arilo rojizo a morado, de 8-10 mm long. x 3-4 mm lat.

Hábitat: Suelos salinos de la región chaqueña de Bolivia, Paraguay, norte y centro argentino hasta la región del Monte y en el norte de la Patagonia



MÉTODO DE PROPAGACIÓN: ESQUEJE - INFORMACIÓN DE COLECTA

Fecha: 16/01/16

Localidad: Estancia Centella. ER. Depto Uruguay. Reserva privada- blanqueales

Coordenadas: 32° 45' 30" S, 58° 29' 10" W

Altitud: sin datos

Fenología: floración primavera - fructificación verano

Hábito: Arbustivo- Arbóreo

Altura: hasta 5m

Método de colecta: Corte con tijeras de poda.

RESULTADOS EXPERIENCIAS: TAREA DE PROPAGACIÓN N°752

Método: cama caliente Temperatura de la cama 23 °C, 15 esquejes de 25 a 30 cm de largo semileñoso de la parte terminal, 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: 33%

Tiempo de enraizamiento: 6 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

19/01/2016

ETAPAS DE DESARROLLO

DESCRIPCIÓN

Eta 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.

Eta 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

Eta de endurecimiento: comienza cuando superan los 25cm de altura, las plantas se aclimatan al aire libre

DURACIÓN APROXIMADA

Eta de establecimiento:

Por esqueje: 6 meses

Eta de crecimiento:

Por esqueje: 4 meses

Eta de endurecimiento:

Por esqueje: 5 meses

JARDIN BOTÁNICO CARLOS THAYS

Av. Santa Fe 3951

1436 CABA

Argentina

www.buenosaires.gob.ar/jardinbotanico

JardínBotánico
CARLOS THAYS