

***Menodora linooides* Phil.**

Anales Univ. Chile 23(2): 378,1863

Familia: Oleaceae

Origen del nombre: *Menodora*: del griego menos = agradable y doro = regalo, ofrenda: porque da fuerza a los animales; *linooides*: de apariencia similar a las especies del género *Linum*

Nombre común: linacillo

Estado de conservación: En peligro (EN - R RCE 2 DS 50/2008 MINSEGPRES)



Descripción de la especie

Subarbusto pequeño de tallo grueso, ramificado desde la base. Las hojas son sésiles, oblongo lineares, opuestas y de bordes enteros, puberulentas, al igual que los tallos. Flores solitarias, cáliz turbinado con 5 sépalos lineares y una corola infundibuliforme, color amarillo, a veces rojiza por fuera, de tubo corto que se despliega en 5 partes ovadas. Ovario súpero, 2 estambres. Fruto, una cápsula acorazonada, erecta, de color violáceo inmadura, y de color café cuando madura.

Distribución y hábitat

Especie endémica de Chile. Crece exclusivamente en la precordillera andina, en localidades de las provincias del Choapa, IV Región y Petorca, V Región.

Floración y Fructificación

Florece a fines de primavera y comienzos de verano. Los frutos maduran en verano.

Recolección de frutos y semillas

Las semillas se pueden recolectar desde el final de enero al inicio de abril, cuando han adquirido un color marrón oscuro.

Procesamiento de semillas

La semilla es ovoide con testa foveolada y brillante. Las semillas se limpian y almacenan a 5°C.

Análisis físico de las semillas

En promedio en 1 kg de semillas se pueden encontrar 159.000 unidades, con un 86% de viabilidad. El contenido de humedad (CH%) de las semillas es de un 5,96%.

Germinación

Las semillas no requieren de tratamientos pre germinativos.

En laboratorio la capacidad germinativa más alta es a los 20°C con un 80% de germinación, y un período de energía de 12 días.

En vivero las semillas se siembran apenas se colectan, en almacigo en una mezcla de arena:compost (1:1).

Almacenamiento

El JB Chagual no cuenta con información sobre almacenamiento.

Manejo de plantas en vivero

A los dos meses, cuando las plántulas alcanzan 4 cm de altura, pueden ser repicadas a contenedores de 15X15. También se puede propagar de forma vegetativa, tomando tallos sin lignificar.

Ya que el gran requerimiento de estas plantas es la luminosidad, en lugares de poca luz las plántulas se etiolan.

Plantación

Se planta a pleno sol. En suelos con buen drenaje o algo de maicillo. Requiere riego moderado y protección contra ganado caprino y conejos principalmente, ya que se ha observado un fuerte daño por ramoneo.

En el J. B. Chagual, *Menodora linoidea* está incluida dentro de la colección de plantas con problemas de conservación, hoy se cuenta con 1 accesión de colecta obtenida el año 2010 en Los Mantos, provincia de Petorca, región de Valparaíso.

Mayor información en:

Muñoz M, A Moreira & P León (2006). Nueva localidad en Chile, para *Menodora linoidea* Phil. (Oleaceae), especie considerada extinta en el siglo XX. Gayana Bot. 63(2): 175-179.

Ministerio del Medio Ambiente. Ficha de Antecedentes de Especie. ID especie: 131. *Menodora linoidea* Phil.

Letelier P, D Suazo, R Reyes & J Acevedo (2010). Técnicas de propagación de *Menodora linoides* Phil. Revista Chagual 8: 24-30. Santiago. Chile.

Muñoz-Schick M, A Moreira-Muñoz & S Moreira (2012). Origen del nombre de los géneros de plantas vasculares nativas de Chile y su representatividad en Chile y el mundo. Gayana Bot. 69(2): 309-359.