

# *Sophora macrocarpa*

Sm.

Mayu, mayo

**Floración:**   **Fructificación:**  

**Familia:** Fabáceas (Papilionáceas, Leguminosas).

**Origen geográfico:** Endémica de Chile.

**Distribución en Chile:** Regiones de Coquimbo a la de la Araucanía.

**Descripción:** Arbusto siempreverde, de hasta 3 m de alto por 2,5 m de diámetro. Ramas primero ascendentes y luego decumbentes, pilosas cuando nuevas. Hojas alternas, compuestas, imparipinnadas, con 9 a 10 pares de folíolos y uno terminal, coriáceos, ovalados, verde grisáceos por la haz y algo rojizos por el envés. Flores de color amarillo, de 3 cm de longitud, con pedicelos largos, forman racimos apretados que nacen en la axila de las hojas. Cáliz tomentoso, de 5 sépalos; corola con estandarte más corto que la quilla; androceo con los estambres libres. Florece desde fines de invierno hasta comienzos del verano. El fruto es un lomento que contiene 4 a 5 semillas reniformes, de color café claro, madura desde fines del verano hasta el otoño.

**Hábitat:** Crece en terrenos secos o con algo de humedad, bien drenados, en planicies despejadas o laderas soleadas. Es parte del bosque esclerófilo donde crece en sus márgenes o en las quebradas.

**Propagación:** Se propaga por semillas en otoño, plantando de a una semilla por bolsa. También se puede sembrar en almácigo estratificado, entre dos delgadas capas de arena, procedimiento que tiene mejor porcentaje de germinación.

**Utilización:** Se planta tanto en los jardines costeros como en los de la precordillera ya que es una planta resistente a sequías no demasiado prolongadas, al viento, a las heladas y a la nieve. Es también resistente a plagas y enfermedades y soporta podas de formación. Por ello es un excelente arbusto para jardines, donde destaca por su prolongada floración, la textura de su follaje y su elegante forma. Se puede usar como punto de atracción focal o formando parte de grupos arbustivos. Atrae picaflores, los que se ven frecuentemente volando de flor en flor.



