

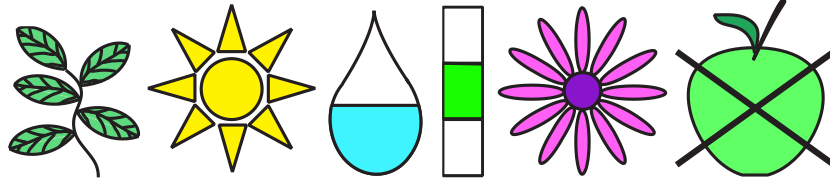
Allamanda cathartica L.

LIANA
LIANA

Flor de Mantequilla, Alamanda, Jazmín de Cuba, Trompeta Amarilla, Trompeta Dorada, Golden Trumpet, Common Allamanda

APOCYNACEAE

(FAMILIA DE LA ADELFA, DOGBANE FAMILY)



GENERAL: Nativa de Sudamérica, desde Perú hasta Colombia y hacia el este hasta la Guayana Francesa y Brasil. Son bejucos o arbustos de hoja perenne, con bonitas flores amarillos en forma de trompeta y hojas lustrosas y coriáceas. Recientemente, algunas nuevas variedades han aparecido, incluyendo un cultivar de color crema. También hay variedades de hoja grande y de hoja pequeña.

GENERAL: Native to tropical South America, from Peru and Colombia and eastwards to French Guiana and Brazil. Evergreen climbing vine or shrub, with trumpet-shaped bright yellow flowers and glossy, leathery leaves. Recently, some new varieties have appeared, including a cream-coloured cultivar. There are also large-leaf and small-leaf varieties.



APARIENCIA: Principalmente crecido como una planta trepadora, pero también pueden ser podados en forma de arbusto. Las flores son brillantes de color amarillo-dorado y en forma de trompeta (largo ~ 9 cm, diámetro 6 cm), que aparecen solos o en racimos en los extremos de las ramas. Floración es durante todo el año. Las hojas son oblanceoladas hasta obovado-elípticas (largo 6-15 cm, ancho 3 cm) de color verde claro hasta oscuro, que aparece en verticilos de 3-4 o en parejas a lo largo de los tallos. Plantas tienen un moderado a rápido ritmo de crecimiento, alcanzando una altura de 3-6 m y una extensión de 1-2 m.



APPEARANCE: Primarily grown as a climbing vine, but may also be pruned as a shrub. Flowers are bright golden-yellow and trumpet shaped (long ~9 cm, diameter 6 cm), appearing singly or in clusters at the ends of branches. Flowering occurs all year long. The light to dark green, leathery leaves are mostly oblanceolate to elliptic-oblong (long 6-15 cm, wide 3 cm), appearing in whorls of 3-4 or in pairs along the stems. Plants have a moderate to rapid growth rate, reaching a height of 3-6 m and a spread of 1-2 m.

REQUISITOS: Plantas favorecen suelos bien drenados y fértiles, y pueden crecer en la mayoría de los suelos, pero se vuelven

cloróticas en condiciones muy alcalinas. Las plantas crecen y florecen mejor en condiciones de humedad media y en pleno sol. Requieren apoyo estructural se hayan cultivado como una enredadera.

REQUIREMENTS: Plants favor rich and well-drained soils, yet can grow in most soil types, but become chlorotic in very alkaline conditions. Plants grow and flower best in medium moisture and full sun. Require structural support if grown as a vine.

USOS: Una buena opción para cubrir muros, paredes y enrejados al aire libre, cuando crece como una enredadera, sin embargo, debe ser entrenada para crecer en una estructura de apoyo, ya que no enredan o tienen zarcillos. Otra opción es utilizarla en setos, cuando se poda para crecer como un arbusto. Difíciles de cultivar como planta del interior debido a su gran tamaño.

USES: Good option for covering outdoor walls, fences, and trellises when grown as a vine; however, it must be trained to grow on a support structure because it does not twine or have tendrils. Another option is its use in hedges, when pruned to grow as a shrub. Difficult to grow as a houseplant due to its large size.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo-moderado. Se requiere poda para controlar el tipo de crecimiento (arbusto o enredadera), la dirección y/o el tamaño, así como para estimular la floración. Se requiere riego leve durante los períodos secos (2 a 3 veces por semana). Esté atento por la escala, cochinillas, pulgones, araña rojas, mosca blanca, y la mancha foliar. Podan tallos para promover la circulación de aire si las enfermedades fúngicas atacan el follaje.

MAINTENANCE: Low-moderate levels of maintenance are required. Pruning is required to control growth type (shrub or vine), direction and/or size, as well as to stimulate flowering. Light watering is required during dry periods (2 to 3 times per week). Watch for scale, mealy bugs, aphids, spider mites, whiteflies, and leaf spot. Thin stems to promote air circulation if fungal diseases attack the foliage.

PROPAGACIÓN: Propagar por esquejes de las puntas de las ramas (10-15 cm).

PROPAGATION: Propagate from stem-tip cuttings (10-15cm).

NOTAS: Todas las partes de esta planta son venenosas si se ingieren. La savia de la planta puede causar irritación de la piel y es cáustico para los ojos. Se ha utilizado en la medicina tradicional en numerosos países tropicales, sin embargo, el uso incorrecto puede dar fácilmente a la toxicidad. En algunas regiones, como en Queensland Australia, se considera una maleza invasora. El nombre *Allamanda* proviene de Dr. F. Allamanda, un profesor de historia natural en Leyden en la última parte del siglo 18.

NOTES: All parts of this plant are poisonous if ingested. Plant sap can cause skin and eye irritation. It has been used in traditional medicine in numerous tropical countries; however, incorrect usage can easily result in toxicity. In some regions, such as Queensland Australia, it is considered an invasive weed. The name *Allamanda* comes from Dr. F. Allamanda, a professor of natural history in Leyden in the latter part of the 18th Century.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Allamanda aubletii* Pohl, *Allamanda cathartica* var. *grandiflora* (Aubl.) L.H. Bailey & Raffill, *Allamanda cathartica* var. *hendersonii* (W. Bull ex Dombroin) L.H. Bailey & Raffill, *Allamanda cathartica* var. *williamsii* (hort.) L.H. Bailey, *Allamanda grandiflora* (Aubl.) Lam., *Allamanda hendersonii* W. Bull ex Tombrain, *Allamanda latifolia* C.Presl, *Allamanda linnei* Pohl, *Allamanda salicifolia* hort., *Allamanda schottii* Hook., *Allamanda wardleyana* Lebas, *Allamanda williamsii* hort., *Orelia grandiflora* Aubl.