

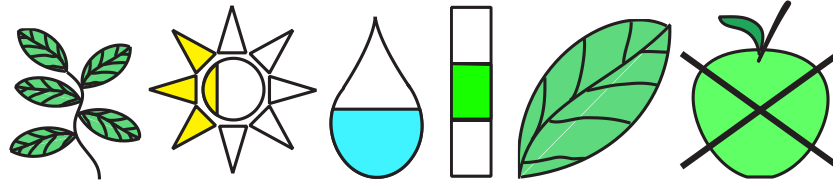
# *Philodendron scandens* K. Koch & Sello

Filodendron, Filodendro de Hoja Acorazonada, Heart-leaf Philodendron, Sweetheart Plant

LIANA  
LIANA

ARACEAE

(FAMILIA ARUM, ARUM FAMILY)



**GENERAL:** Nativa de México, América Central, América del Sur tropical (a Brasil) y las Indias Occidentales. Planta perennifolia, trepadora, con atractivo follaje ornamental, haciéndolo una de las plantas ornamentales de interior más comprados.

**GENERAL:** Native to Mexico, Central America, tropical South America (to Brazil) and the West Indies. Evergreen climbing vine, with attractive ornamental foliage, making it one of the most commonly purchased ornamental houseplants.

**APARIENCIA:** Pequeño flores de color verde hasta blanco verdoso en un espádice (flores/inflorescencia pico) están rodeadas por una espata (una bráctea grande: hoja modificada) (~15 cm largo) blanco hasta verde. Floración ocurre periódicamente durante todo el año en su área nativa, pero raramente en las interiores. Las brillantes hojas son de color verde oscuridad y tienen forma de corazón. Hojas juveniles (de 10 cm de largo) pueden tener un tinte de bronce al salir, pero rápidamente cambian a verde y hojas maduras pueden aumentar de tamaño hasta 30 cm de largo. Esta planta tiene una gran cantidad de raíces aéreas. Las plantas tienen una tasa de crecimiento moderada-rápido, alcanzando una altura de 3-6 m y con una extensión de 1-2 m.



**APPEARANCE:** Tiny greenish-white flowers on a spadix (flower/inflorescence spike) are surrounded by a white to green spathe (a large bract: modified leaf) (length ~15 cm). Flowering occurs periodically throughout the year In the plants native range, but rarely indoors. Leaves are glossy, heart-shaped, and dark green. Juvenile leaves (to 10 cm long) may have a bronze tinge on emerging, but quickly turn green, and mature leaves can increase in size to 30 cm long. This plant has an abundance of aerial roots. Plants have a moderate-rapid growth rate, reaching a height of 3-6 m and having a spread of 1-2 m.

**REQUISITOS:** Las plantas requieren suelos húmedos y fértiles, con buen drenaje. Se cultiva mejor en suelos arenosos, arcillosos y margosos que pueden ir desde neutro a ligeramente ácido o ligeramente alcalino. Los suelos deben mantenerse húmedo, pero no demasiado. Las plantas crecen mejor en sombra parcial o con luz solar filtrada, aunque pueden crecer en condiciones de poca/baja luz. Pero, si las condiciones son demasiado oscuras, tallos convertido delgadas. La luz solar directa también puede dañar las hojas.

**REQUIREMENTS:** Plants required moist, well-drained and fertile soils. They are best grown in sandy, loamy, and clayey soils that range from neutral to slightly acidic or slightly alkaline. Soils should be kept moist, but not overly wet. Plants grow best in part shade or filtered sunlight, although they will grow in low

light conditions. However, if conditions are too dark, stems become spindly. Direct sunlight can also damage leaves.

**USOS:** Buena opción para crecer en condiciones de sombra y es un planta fácil de cultivar en el interior. Se puede plantar en macetas y cestas colgantes o ser entrenadas de crecer en enrejados o polos de crecimiento. En las regiones tropicales y subtropicales húmedas puede ser utilizado como una cobertura del suelo (por ejemplo, alrededor de patios, cornisas y piscinas), cubriendo rápidamente zonas de sombra con su crecimiento.

**USES:** Good option to grow in shaded conditions and is an easy-to-grow indoor plant. It can be planted in pots and hanging baskets or trained to grow on trellises or growing poles. In the tropical and humid subtropical regions it can be used as a ground cover (e.g. around patios, windowsills and pools), quickly covering shady areas with its lush, dark green growth.

**MANTENIMIENTO:** Bajo niveles de mantenimiento. Si la planta se cultiva en macetas, se recomienda despuntarlo periódicamente cerca del nodo, para dar un aspecto arbustivo. Requieren riego para mantener el suelo levemente húmedo, el exceso de riego puede causar las hojas amarillas y el desarrollo de la pudrición blanda. Normalmente, no tienen graves problemas de insectos o enfermedades, pero queda pendiente de cochinillas, trips, áfidos, escala y ácaros, y también manchas foliares de hongo y bacteria (e.g. *Erwinia*, *Pseudomonas* y *Xanthomonas*).

**MAINTENANCE:** Low levels of maintenance are required. If plants are being grown in a pot regular pinching, close to the node, is recommended to produce a bushy look. Does require watering to keep soil lightly moist; over-watering may cause yellow leaves and the development of root rot. Usually, no serious insect or disease problems, however, watch for mealy bugs, aphids, scale, thrips, and spider mites, as well as fungal and bacterial leaf spot (e.g. *Erwinia*, *Pseudomonas* y *Xanthomonas*).

**PROPAGACIÓN:** Propagar por esquejes.

**PROPAGATION:** Propagate by stem cuttings.

**NOTAS:** Planta contiene compuestos tóxicos (oxalato de calcio) y la ingestión puede provocar incomodidad, así como contacto externa puede irrita la piel y los ojos.

**NOTES:** Plant contains toxic compounds (calcium oxalate) and ingestion may cause discomfort, as well as external contact may irritate the skin and eyes.

**OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES:** *Philodendron cuspidatum* K. Koch & C.D. Bouché, *Philodendron harlowii* I.M. Johnst., *Philodendron hederaceum* (Jacq.) Schott, *Philodendron hoffmannii* Schott, *Philodendron isertianum* Schott, *Philodendron micans* Klotzsch ex K. Koch, *Philodendron miduhoi* Matuda, *Philodendron oxycardium* Schott, *Philodendron prieurianum* Schott, *Philodendron scandens* subsp. *oxycardium* (Schott) G.S. Bunting, *Philodendron scandens* var. *cuspidatum* (K. Koch & C.D. Bouché) Engl.