

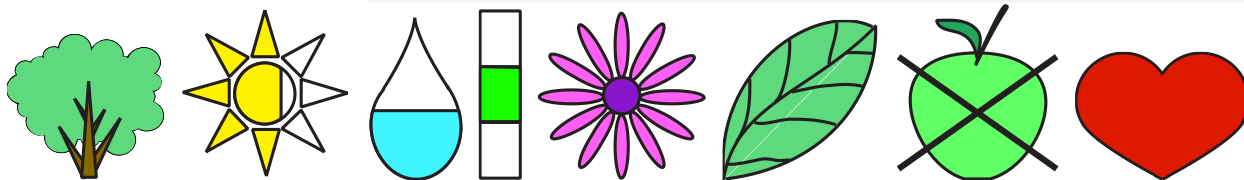
ARBUSTO SHRUB

Jatropha multifida L.

Flor de Coral, Jatrofa, Bálsamo, Coral Plant, Coralbush, Physic Nut, French Physic Nut, Guatemala Rhubarb

EUPHORBIACEAE

(FAMILIA TÁRTAGO, SPURGE FAMILY)



GENERAL: Nativa de México y América Central hasta Brasil. Actualmente, se cultiva en zonas tropicales y subtropicales de todo el mundo como un arbusto ornamental por su follaje grande y encaje y sus flores exóticas de color coral rojo.

GENERAL: Native from Mexico through Central America to Brazil. It is now grown in tropical and subtropical areas throughout the world as an ornamental shrub as a result of its large, lacy foliage and exotic coral-red flowers.



APARIENCIA: Arbusto o pequeño árbol de hoja perenne con un solo tronco. Pequeñas flores de color coral rojo (diámetro ~ 0.4 cm) se presentan en racimos de cimas planas (cimas compuestos terminales) al final de tallos largos. Floración ocurre durante todo el año, especialmente cuando hace calor. Las hojas son de gran tamaño (diámetro 30 cm) en forma orbicular y contienen 7-11 lóbulos palmeadas profundamente divididas. Las hojas son de color verde oscuro por encima y blanquecino por debajo. Plantas tienen un rápido ritmo de crecimiento, alcanzando una altura de 2-6 m y una extensión de 1.3-2 m.

APPEARANCE: Broadleaf evergreen shrub or small tree with a single trunk. Small coral red flowers (diameter ~0.4 cm) occur in flat-topped clusters (terminal compound cymes) on long stalks. Flowering occurs throughout the year, especially during hot weather. The Coral Plant has very distinctive leaves, with each large orbicular leaf (diameter 30 cm) containing 7-11 palmate finely divided lobes. Leaves are dark green above and whitish beneath. Plants have a rapid growth rate, reaching a height of 2-6 m and a spread of 1.3-2 m.



REQUISITOS: Las plantas son relativamente tolerantes a la sequía una vez establecidos, pero crecen mejor en suelos húmidos. Flor de Coral es fácil de cultivar en una amplia gama de tipos suelos, un pH neutro-básico, moderadamente fértil y bien drenado. Crecen en pleno sol hasta sombra parcial, con mejor floración ocurriendo en pleno sol. No es particularmente tolerante de aerosol de sal o suelos salinos.

REQUIREMENTS: Plants are relatively drought tolerant once established, but do best in moist soils. Coral plant is easily grown in a wide range of soil types, a neutral-alkaline soil pH, slightly fertile, and well-drained soil. Plants grow in full sun to light shade, with best flowering occurring in full sun. It is not particularly tolerant of salt

spray or saline soils.



USOS: Flor de Coral se cultiva a menudo como una muestra de novedad o una planta de acento en jardines. También es un buen arbusto ornamental en bordes de arbustos mixtos y se utiliza a veces en jardines de cactus y otras plantas suculentas. Esta planta es perfecta para contenedores para un patio soleado o al lado de una piscina, y es adecuado para el cultivo en interior. Las flores son atractivas a las mariposas.

USES: Coral plant is often grown as a novelty specimen or accent plant in gardens. It is also a good ornamental shrub in mixed shrub borders and is

sometimes used in cactus and succulent gardens. Perfect container plant for a sunny patio or at poolside, and is suitable for growing indoors. Flowers are attractive to butterflies.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Poda si es necesario para controlar la forma. Se requieren bajas cantidades de riego y abono una vez establecidas. No hay serios problemas de insectos o enfermedades. Sin embargo, ocasionalmente se pueden tener ataques de pulgones, cochinillas, la escala, la pudrición de la raíz, y la mancha foliar.

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Prune as necessary to control shape. Low amounts of watering and fertilizing are required once established. No serious insect or disease problems; however, occasionally attacks of aphids, mealybugs, scale, root rot, and leaf spot may occur.

PROPAGACIÓN: Propagar por esquejes y semillas.

PROPAGATION: Propagate by cuttings or seeds.

NOTAS: Todas las partes de la Flor de Coral son venenosas si se ingieren, en particular las semillas, y la savia puede irritar la piel sensible. Sin embargo, todas las partes de la planta tienen propiedades medicinales en las sociedades tradicionales. Investigación química se ha demostrado que esta planta contiene compuestos medicinalmente activos, tales como los terpenoides, péptidos, alcaloides, floroglucinos y glucosidos cianogénicos.

NOTES: All parts of Coral Plant are poisonous if ingested, in particular the seeds, and the sap may irritate sensitive skin. However, all plant parts have medicinal properties in traditional societies. Chemical investigation has shown this plant to contain medicinally-active chemicals, such as terpenoids, peptides, alkaloids and cyanogenic glucosides, floroglucinols.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Adenroropium multifidum* (L.) Pohl