

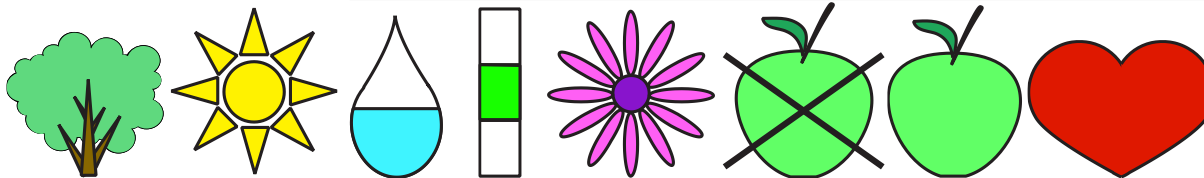
Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.

ARBUSTO
SHRUB

Flamboyan-de-jardin, Malinche Enano, Peacock Flower, Pride of Barbados, Barbados Pride, Dwarf Poinciana, Barbados Flower fence, Flower-fence Poinciana, Red Bird of Paradise, Mexican Bird of Paradise

FABACEAE

(FAMILIA DE LOS GUI SANTES, PEA FAMILY)



GENERAL: Nativa de América tropical y probablemente las Indias Occidentales. Una excelente especie para setos, por lo general con flores de color amarillo-anaranjado vistosas, sin embargo, otras variedades están disponibles, tales como "Phoenix", con flores amarillas. Esta planta se ha escapado de cultivo y establecerse en las regiones tropicales de todo el mundo.

GENERAL: Native to tropical America and probably the West Indies. An excellent hedge species, typically with showy orange-yellow flowers; however, other cultivars are available such as "Phoenix" with yellow flowers. This plant is widely cultivated and has escaped cultivation and become established in tropical regions throughout the world.



APARIENCIA: Un latifoliado de hoja perenne, por lo general en forma de arbusto, pero pueden crecer hasta alcanzar la forma del árbol pequeño. El tallo y las ramas están armados con espinas puntiagudas. Sus coloridas flores nacen en racimos terminales (largo 10-20cm), con hasta 40 flores por racimo. Las flores tienen forma de bol, con cinco pétalos arrugados (ancho ~5 cm) que son rojo-amarillo-naranja y con estambres alargados de color rojo oscuro. Floración ocurre durante todo el año. Sus frutos son como habichuelas de forma aplanadas (longitud 6-12 cm). Las hojas son similares a un helecho, bipinnadas, y verde brillante (longitud 20-40 cm). Cada hoja tiene 3-10 pares de pinnas y 6-10 pares de folíolos ovalados (largo 1.5-2.5 cm y ancho 1.0-1.5 cm) por pinna. Plantas tienen un rápido ritmo de crecimiento, alcanzando una altura de 3-6 m y una extensión de 2-4 m.



APPEARANCE: A broadleaf evergreen, typically in shrub form but can grow to tree form. The stem and branches are armed with sharp spines. Its colorful flowers are born in upright terminal racemes (length 10-20cm), with up to 40 flowers per raceme. The flowers are bowl-shaped, with five crinkled petals (~5 cm wide) that are bright red-orange-yellow and have contrasting elongated dark red stamens.

Flowering occurs throughout the year. The fruit is a bean-like, brown pod (length 6-12 cm). Leaves are fern-like, bipinnate, and bright green (length 20-40 cm). Each leaf has 3-10 pinnae and 6-10 pairs of oval leaflets (length 1.5-2.5 cm and width 1.0-1.5 cm) per pinna. Plants have a rapid growth rate, reaching a height of 3-6 m and a spread of 2-4 m.

REQUISITOS: Las plantas son tolerantes a la sequía, sin embargo, crecen mejor con riego regular. Las plantas crecen con facilidad en una amplia gama de suelos fértiles con buen drenaje, que van desde alcalina hasta ácida (arcilla, marga, arena) y son moderadamente tolerantes a las condiciones salinas.

Las plantas crecen mejor en pleno sol a sombra parcial, sin embargo, la floración es más abundante y el follaje es más denso en pleno sol.



REQUIREMENTS: Plants will tolerate drought; however, grow best with regular watering. Plants grow easily in a wide range of well-drained, fertile soil types, ranging from alkaline to acidic (clay, loam, sand) and are moderately tolerant of salty conditions. Plants grow best in full sun to light shade; however, blooms are most abundant and foliage is more dense in full sun.

USOS: Más comúnmente utilizado como una especie de cobertura/seto.

USES: Most commonly used as a hedge species.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo-moderado. No hay graves problemas de insectos o enfermedades, aunque ocasionalmente escala y la pudrición de raíces en suelos mal drenados pueden ocurrir. Puede para dar forma según sea necesario y un poco de limpieza de la vaina puede

ser requerida.

MAINTENANCE: Low-moderate levels of maintenance are required. No serious insect or disease problems; occasionally scale and root rot in poorly drained soils can occur. Prune to shape as needed and some pod cleanup may be required.

PROPAGACIÓN: Se propaga fácilmente por semillas. La germinación puede ser acelerada si las semillas están cortadas o sumergidas en agua caliente antes de plantar.

PROPAGATION: Propagates easily from seeds. Germination can be sped up if the seeds are nicked or soaked in hot water before planting.

NOTAS: La mayoría de las referencias dicen que esta planta es venenosa, pero la gente de África central comen las semillas, presumiblemente después de hervir en varios cambios de agua, y las vainas verdes se cocina y se come en México. Esta planta también se ha observado que tiene propiedades medicinales, se utilizan en la medicina tradicional y estudios científicos han confirmado sus propiedades anti-inflamatorias. El nombre del género honra a Andrea Caesalpino (1519-1603), botánico italiano. Es la "Flor Nacional" de la isla caribeña de Barbados.

NOTES: Most references say the peacock flower is poisonous, but people in central Africa do eat the seeds, presumably after boiling in several changes of water, and green seed pods are cooked and eaten in Mexico. This plant has also been noted to have medicinal properties, being used in traditional medicine and scientific studies have confirmed its anti-inflammatory properties. Genus name honors Andrea Caesalpino (1519-1603), Italian botanist. The peacock flower or Pride of Barbados is the national flower of the Caribbean island of Barbados.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Caesalpinia pulcherrima* var. *flava* hort., *Poinciana bijuga* Burm. f., *Poinciana bijuga* Lour., *Poinciana elata* L., *Poinciana elata* Lour., *Poinciana pulcherrima* L.