

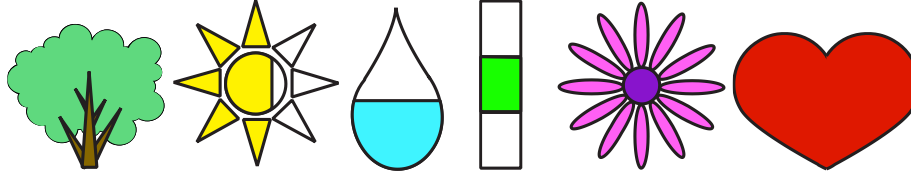
ARBUSTO SHRUB

Murraya paniculata (L.) Jack

Flor de Ramo, Jazmín Naranja, Naranjo Jazmín, Murraya, Azahar de la India, Orange Jessamine, Orange Jasmine, Chinese Box, (Hawaiian) Mock Orange, Mock Lime, Satinwood, Cosmetic Bark Tree, Lakeview Jasmine (mainly in Florida)

RUTACEAE

(FAMILIA DE LOS CÍTRICOS, CITRUS FAMILY)



GENERAL: Nativa de Asia (sur de China hasta el noreste de Pakistán, Sri Lanka, India y Malasia) y el norte de Australia. Esta especie de seto excelente, con flores blancas muy perfumadas se cultiva extensamente y ahora es pantropical.

GENERAL: Native of Asia (southern China to north-eastern Pakistan, Sri Lanka, India and Malaysia) and northern Australia. This excellent hedge species, with strongly fragrant white flowers is widely cultivated and is now pantropical.



APARIENCIA: Arbusto latifoliado de hoja perenne. Flores blancas fragantes (diámetro 2.2 cm) se presentan en cimas terminales o auxiliares. Las flores son más perfumadas en la noche y tienen la aroma de flor del naranjo, de ahí sale el nombre común de Jazmín Naranja. Floración es durante todo el año. Las flores son seguidas por frutas ornamentales de forma oblongo a ovoides, de color rojo a naranja (largo 1.25 cm). Cada hoja tiene típicamente 3 a 9 folíolos alternos, que son ovalados a elípticas, brillantes, y de color verde oscuro (largo 6.25 cm). Folíolos superiores tienden a ser más grandes que los de abajo y tiene un olor a cítricos cuando se aplastan. Plantas tienen un moderado a rápido ritmo de crecimiento, alcanzando una altura de 2.4-6 m y una extensión de 2.4-4 m.



APPEARANCE: Broadleaf evergreen shrub. Fragrant white flowers (diameter 2.2 cm) occur in terminal or auxiliary cymes. Flowers are most fragrant at night, and have the scent of orange blossoms, hence the common names of Orange Jessamine. Flowering occurs repeatedly throughout the year. Flowers are followed by oblong to ovoid, red to orange, ornamental fruits (length 1.25 cm). Each leaf typically has 3 to 9, alternately arranged ovate to elliptic, glossy, dark green leaflets (length 6.25 cm). Upper leaflets tend to be larger than lower ones and leaves smell of citrus when crushed. Plants have a moderate to rapid growth rate,

reaching a height of 2.4-6 m and a spread of 2.4-4 m.

REQUISITOS: Las plantas crecen mejor en pleno sol hasta sombra parcial y en lugares protegidos de los fuertes vientos. Las plantas prefieren suelos margoso, húmedos, con buen drenaje, sin embargo, tiene un amplio rango de tolerancia del suelo (pueden crecer en suelos alcalinas, arcillosos, arenosos, ácidos y margosos, pero no tolera suelos salinos).



REQUIREMENTS: Plants grow best in full sun to part shade and in locations sheltered from strong winds. Plants prefer moist, well-drained loams; however, have a range of soil tolerance (grows in alkaline, clayey, sandy, acidic, and loamy soils, but does not tolerate saline soils).

USOS: Jasmín Naranja es más a menudo cultivado como cobertura/seto o pantalla, que puede ser podada hasta un mínimo de 0.6-1 m de altura hasta alturas de 2.4-4 m. También se utiliza en los jardines y a lo largo de vías en barrios.

USES: Orange Jessamine is most often grown as a hedge or screen, which can be pruned to as little as 0.6-1 m tall to as high as 2.4-4 m. It is also used in gardens and along roads in neighborhoods.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Algo de riego puede ser necesario, teniendo en cuenta que el suelo debería seque entre riegos. En general, no hay graves problemas de insectos o enfermedades, aunque tiene cuidado con cochinillas, escala y moscas blancas. Pudrición de la raíz se puede ocurrir si el suelo se mantiene demasiado húmedo. Sin embargo, en Asia, *M. paniculata* es el huésped preferido para la plaga *Diaphorina citri*, el psílido de los cítricos, que es el vector de la enfermedad del enverdecimiento de los cítricos.

MAINTENANCE: Maintenance is low. Some watering may be required, but soil should be allowed to dry between watering. In general, no serious insect or disease problems, although watch for mealy bugs, scale, and whiteflies. Root rot may occur if soils are kept too damp. However, in Asia, *M. paniculata* is the preferred host to the insect pest *Diaphorina citri*, the citrus psyllid, which is the vector for citrus greening disease.

PROPAGACIÓN: Propagar por semillas (quitar cubierta carnosa de las semillas antes de guardarla) y por esquejes.

PROPAGATION: Propagate by seeds (remove fleshy coating on seeds before storing) or semi-hardwood cuttings.

NOTAS: *Murraya paniculata* se utiliza tanto en la medicina tradicional como analgésico. El nombre del género honora Johan Andreas Murray (1740-1791), botánico sueco.

NOTES: *Murraya paniculata* is used in traditional medicine as an analgesic. Genus name honors Johan Andreas Murray (1740-1791), Swedish botanist.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Camunium exoticum* (L.) Kuntze, *Chalcas exotica* (L.) Millsp., *Chalcas paniculata* L., *Murraya exotica* DC., *Murraya exotica* L., *Murraya omphalocarpa* Hayata, *Murraya paniculata* var. *omphalocarpa* (Hayata) Tanaka