

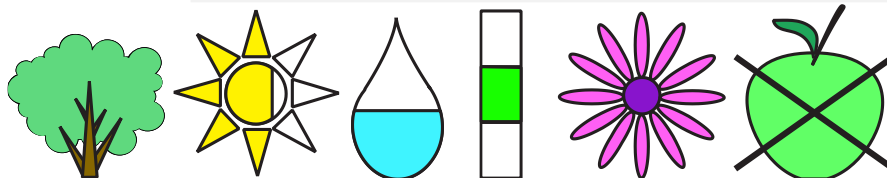
ARBUSTO SHRUB

Brunfelsia pauciflora (Cham. & Schltldl.) Benth.

Planta del Ayer, Hoy, Mañana y Siempre, Macrantha, Yesterday-today-and-tomorrow, Morning-noon-and-night, Brazil Raintree

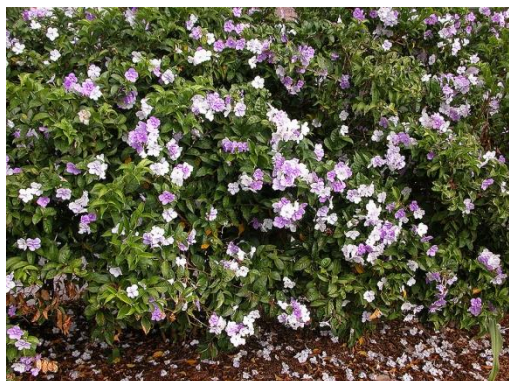
SOLANACEAE

(FAMILIA DE LAS SOLANÁCEAS, NIGHTSHADE FAMILY)



GENERAL: Nativa de las zonas forestales de Brasil. Varios cultivares de este arbusto tropical con su exhibición floral fascinante están disponibles, incluyendo 'Eximia' la forma más típica, 'Floribunda' con más pequeña, más abundantes flores, y 'Macrantha' con flores más grandes sin cuellos blancos.

GENERAL: Native to woodland areas of Brazil. Several cultivars of this tropical shrub with its fascinating floral display are available, including 'Eximia' the most typical form, 'Floribunda' with smaller, more abundant flowers, and 'Macrantha', with larger flowers that lack white throats.



APARIENCIA: Arbusto de hoja perenne. Flores (diámetro ~5 cm) son de cinco pétalos y en forma de salver (plato), y florece en grupos (cimios) de hasta 10 flores fragantes. Las flores empiezan siendo de color morado oscuro, pasando por una púrpura lila y luego cambian a blanca; todo en tres días. El arbusto puede tener los tres colores de la flor a la vez y floración ocurre durante todo el año en climas tropicales. Las hojas coriáceas, son entre oblongas y lanceoladas (largo 8 a 16 cm), de color verde oscuro por arriba y verde más claro por debajo. Plantas tienen un moderado ritmo de crecimiento, alcanzando una altura de 1-2.5 m y una extensión de 1-1.5 m.



APPEARANCE: Evergreen shrub. Flowers (diameter ~5 cm) are five-petaled and salver-shaped (plate-shaped), blooming in clusters (cymes) of up to 10 fragrant blossoms. Flowers open a deep purple with a white throat, then turn pale lavender and finally white; all in three days. The shrub can have all three flower colors at once as more flowers bloom, and blooming occurs all year round in tropical climates. Leaves are leathery, oblong to lanceolate shaped (length 8-16 cm), and dark green above and paler green beneath. Plants have a moderate growth rate, reaching a height of 1-2.5 m and a spread of 1-1.5 m.

REQUISITOS: Las plantas se consideran semi-resistentes. Lo crecen mejor en suelos ricos en humus, húmedos pero bien drenados, y tolera suelos ligeramente ácido hasta ligeramente alcalinos. Crecen mejor en sol parcial hasta pleno sol y se toleran las condiciones de viento y de salitre.

REQUIREMENTS: Plants are considered semi-resistant. They do best in humus-rich, moist but well-drained soils, and tolerate slightly acidic to slightly alkaline soils. They grow best in partial sun to full sun and are tolerate of windy and salty conditions.

USOS: Una planta excelente para los setos, pasarelas, exposiciones costeras y/o para ser utilizado como pantalla.

USES: An excellent plant for shrub/hedge borders, walkways, seacoast exposures and/or to be used as screen.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo-moderado. Poda ligera ayudará a mantener las plantas limpias y tupida. Se requiere riego regular; semanalmente o más a menudo en el calor extremo. No hay serios problemas de insectos o enfermedades reportados, aunque cochinillas, mosca blanca, trips, y ácaros araña pueden ocurrir.

MAINTENANCE: Low-moderate levels of maintenance are required. Pruning lightly will help to keep plants tidy and bushy. Regular watering is required; weekly or more often in extreme heat. No serious insect or disease problems have been reported, although mealy bugs, whitefly, thrips and spider mites can occur.

PROPAGACIÓN: Propagar fácilmente por estacas de madera blanda.

PROPAGATION: Propagate easily from softwood stem tip cuttings.

NOTAS: Esta planta es conocida por contener alcaloides venenosos. Los frutos son especialmente tóxicos.

NOTES: This plant is known to contain poisonous alkaloids. The fruit are especially toxic.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Brunfelsia calycina* Benth., *Brunfelsia pauciflora* var. *calycina* (Benth.) J.A. Schmidt, *Franciscea calycina* (Benth.) Miers, *Franciscea pauciflora* Cham. & Schltl.