

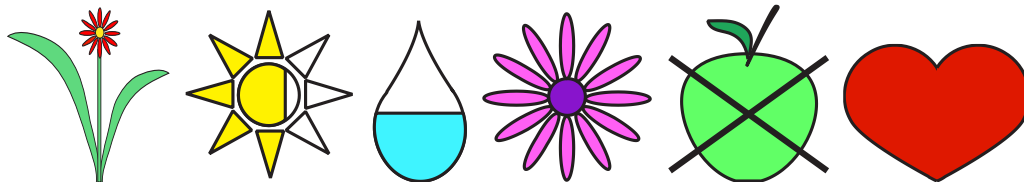
HIERBA HERB

Lantana camara L.

Lantana, Camará, Bandera Española, Cariaquito, Frutillo, Flor de Duende, Flor de Sangre, Trescolores, Sietecolores, Yerba de Cristo, Lantana, Shrub Verbena, Big Sage, Wild Sage, Red Sage, White Sage, Black Sage, Tickberry

VERBENACEAE

(VERBENÁCEAS, VERBENA or VERBAIN FAMILY)



GENERAL: Nativa de las regiones tropicales y subtropicales de América Central y Sur América; sin embargo, ahora se ha extendido a cerca de 50 diferentes países. La reproducción selectiva ha producido docenas de variedades que son altamente variables en apariencia.

GENERAL: Native to the tropical and subtropical regions of Central and South America; however, has now spread to around 50 different countries. Selective breeding has led to the existence of dozens of varieties that are highly variable in appearance.



APARIENCIA: Pequeño arbusto o hierba perenne. Las hojas son de color verde oscuro, ovadas, dentadas, cubierta de pelos ásperos, y emiten un olor desagradable cuando se aplastan (longitud 5-13 cm, ancho 2.5-5 cm). Las pequeñas flores se producen en racimos semiesféricas (umbelas) en los extremos de los tallos (diámetro 2.5-5 cm). Flores individuos tienen un forma tubular, cada uno con cinco pétalos, y vienen en muchos colores diferentes: rojo, amarillo, blanco, rosa, púrpura, y con más frecuencia naranja (a menudo colores mezclados en el mismo racimo). En los trópicos, la floración se produce durante todo el año. El fruto de color azul verdoso, negro, o



púrpura es como una baya (diámetro 0.3-0.5 cm). Esta planta puede crecer rápida hasta una altura de 1-2 m y un extensión de hasta 2.5 m.

APPEARANCE: Perennial small shrub or herb. Leaves are dark green, ovate, toothed, covered with rough hairs, and emit an unpleasant odor when crushed (length 5-13 cm, width 2.5-5 cm). The small flowers occur in hemispherical clusters (umbels) at the ends of stems (diameter 2.5-5 cm). Individual flowers are tubular shaped, each with five petals, and come in many different colors including red, yellow, white, pink, purple, and most commonly orange (often mixed in the same cluster). In the tropics, flowering occurs year around. The greenish-blue black, or purple fruit are

berry-like (diameter 0.3-0.5 cm). This fast growing plant can grow to a height of up to 1-2 m and have a spread of up to 2.5 m.

REQUISITOS: Lantana es tolerante a la sequía, la aerosol salina, el calor, y los suelos pobres. Crecerá en la mayoría de los tipos de suelos, aunque se prefieren los suelos bien drenados. Crece mejor en zonas de pleno sol o sombra parcial. Esta planta se muere a -2°C, pero volverá a crecer a partir de las raíces cuando llegue el calor.



REQUIREMENTS: Lantana is tolerant of drought, salt spray, heat, and poor soils. It will grow in most soil types, although well drained soils are preferred. It grows best in areas of full sun to partial shade. This plant is killed at -2°C , but will grow back from the roots when warm weather returns.

USOS: Lantana se ve bien en macizos y bordes mixtos, dando la adición de colores vibrantes de larga duración a agrupaciones. Además, es un excelente planta de contenedor. Esta planta se puede disfrutar en climas fríos como una planta anual, ya que tienen un crecimiento rápido y es rápido de florecer. Es ideal para atraer mariposas y aves.

USES: Lantana looks nice in mixed beds and borders, adding vibrant long-lasting color to groupings. In addition, it is an excellent container plants. This plant can even be enjoyed in cold climates as an annual because it is fast growing and quick to flower. It is great

for attracting butterflies and birds.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Se puede podar Lantana para que mantienen una forma deseada. Exigir a bajos niveles de riego y fertilización (1 o 2 veces al año), sobre todo porque el exceso de agua o fertilizante reducirá floración. No hay serios problemas de insectos o enfermedades. Está atento a la mosca blanca, pulgones, ácaros rojas, especialmente si las plantas pasan el invierno en el interior.

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Can prune Lantana so they maintain a desired form. Require low levels of watering and fertilization (1 or 2 times a year), especially since too much water or fertilizer will reduce flowering. No serious insect or disease problems. Watch for whiteflies, aphids, and spider mites, especially if overwintering plants indoors.

PROPAGACIÓN: Propagar por semillas o esquejes.

PROPAGATION: Propagate by seed or cuttings.

NOTAS: Lantana es conocido por ser tóxico para el ganado de pastoreo (por ejemplo, vacas, ovejas, caballos, cabras), por los compuestos triterpenoides pentacíclicos que causan daño al hígado y fotosensibilidad. También es tóxico para los animales domésticos y probablemente los seres humanos. Sin embargo, la corteza y especialmente las hojas se han utilizado en la medicina tradicional para el tratamiento de una amplia variedad de enfermedades incluyendo cáncer, picores en la piel, lepra, varicela, sarampión, asma, úlceras, y la presión arterial alta. En algunas áreas fuera de su área de distribución natural Lantana se ha establecido como una mala hierba o especie exótica invasora (por ejemplo, el sur de Estados Unidos, Oceanía).

NOTES: Lantana is known to be toxic to grazing livestock (e.g., cattle, sheep, horses, goats), with pentacyclic triterpenoid compounds causing liver damage and photosensitivity. It is also toxic to pets and likely humans. However, the bark and especially the leaves have also been used in traditional herbal medicines to treat a wide variety of ailments including, cancer, skin itches, leprosy, chicken pox, measles, asthma, ulcers, and high blood pressure. In some areas outside of its native range Lantana has established itself as a weed or invasive exotic species (e.g., southern USA, Oceania).

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Camara aculeata* (L.) Kuntze, *Camara aculeata* fo. *obtusifolia* Kuntze, *Camara aculeata* var. *subinermis* Kuntze, *Camara vulgaris* Benth., *Lantana aculeata* L., *Lantana antillana* Raf., *Lantana armata* S. Schauer, *Lantana armata* var. *guianensis* Moldenke, *Lantana camara* fo. *macrantha* (Loes.) Moldenke, *Lantana camara* fo. *mista* (L.) Moldenke, *Lantana camara* fo. *urticifolia* (Mill.) I.E.Méndez, *Lantana camara* subsp. *aculeata* (L.) R.W. Sanders, *Lantana camara* var. *aculeata* (L.) Moldenke, *Lantana*

camara var. *alba* Moldenke, *Lantana camara* var. *crocea* Bailey, *Lantana camara* var. *flava* (Medik.) Moldenke, *Lantana camara* var. *macrantha* Loes., *Lantana camara* var. *mista* (L.) L.H. Bailey, *Lantana camara* var. *moritziana* (Otto & A. Dietr.) López-Pal., *Lantana camara* var. *nivea* (Vent.) L.H. Bailey, *Lantana camara* var. *parvifolia* (Moldenke) Moldenke ex D.N. Gibson, *Lantana crocea* Jacq., *Lantana crocea* var. *guatemalensis* Loes., *Lantana flava* Medik., *Lantana foetida* Rusby, *Lantana formosa* C. Koch & Fintelm., *Lantana frutilla* var. *obtusifolia* Moldenke, *Lantana glandulosissima* fo. *albiflora* Moldenke, *Lantana glandulosissima* fo. *parvifolia* Moldenke, *Lantana glandulosissima* Hayek, *Lantana glandulosissima* var. *grandis* Moldenke, *Lantana hirsuta* M. Martens & Galeotti, *Lantana hirsuta* var. *pubescens* Moldenke, *Lantana hirta* fo. *ternata* Moldenke, *Lantana hispida* fo. *alba* Moldenke, *Lantana hispida* fo. *parvifolia* Moldenke, *Lantana hispida* Kunth, *Lantana hispida* var. *ternata* Moldenke, *Lantana horrida* fo. *inermis* Moldenke, *Lantana horrida* Kunth, *Lantana horrida* var. *grandiflora* Schauer, *Lantana horrida* var. *parviflora* Schauer, *Lantana mexicana* Turner, *Lantana minasensis* var. *hispida* Moldenke, *Lantana mista* L., *Lantana moritziana* Otto & A. Dietr., *Lantana nivea* Vent., *Lantana scabrida* Sol., *Lantana scandens* Moldenke, *Lantana scorta* Moldenke, *Lantana spinosa* L. ex Le Cointe, *Lantana tiliifolia* Cham., *Lantana tiliifolia* fo. *albiflora* Moldenke, *Lantana triplinervia* var. *hispida* (Moldenke) Moldenke, *Lantana urticifolia* Mill.