

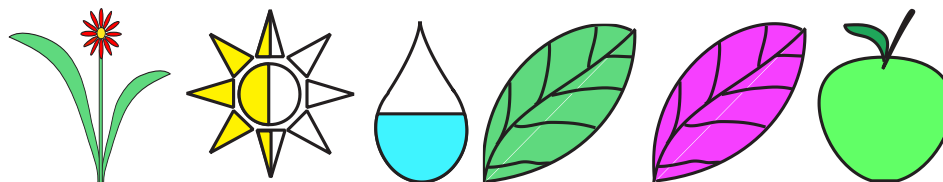
HIERBA HERB

Calathea lutea (Aubl.) Schult.

Bijagua, Biao, Bihao, Bijao, Bihao, Hoja Blanca, Hoja de Cuero, Hoja de Sal, Hoja de Piedra, Hoja Maxan, Platanilla, Pampano, Cuban Cigar, Havana Cigar, Mexican Cigar Plant, Cigar Calathea, Cigar Plant

MARANTACEAE

(FAMILIA DE PLANTAS DE PREDICADOR, PRAYER-PLANT FAMILY)



GENERAL: Nativa de las Antillas, México, América Central y el norte y el oeste de América del Sur (por ejemplo, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Guyana, Perú, Surinam, Venezuela). Esta hermosa planta se cultiva por sus hojas atractivas.

GENERAL: Native to the West Indies, Mexico, Central America, and northern and western South America (e.g., Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, French Guyana, Guyana, Peru, Suriname, Venezuela). This beautiful plant is grown for its attractively patterned leaves.



APARIENCIA: Hierba perenne. Las hojas son grandes, coriáceas, de color verde brillante por arriba y plateado (cubierto por un polvo blanco) por debajo, ovadas a elípticas en forma con una ápice abruptamente puntiagudo (longitud 0.3-1 m, ancha 20-60 cm), y se sientan encima de un peciolo de 1-1.2 m de largo. Inflorescencias aplanados y espigados (en forma de cigarro) (longitud 10-30 cm, ancho 3-6 cm) se producen sobre un pedúnculo de 6-18 cm de largo y están formados por 5-18 brácteas ovadas, correosas, y dispuestas en espiral



(longitud 3.5-5 cm) que son inicialmente de color amarillo y con el tiempo cambia a bronce o marrón rojizo. Las brácteas contienen los flores tubular, amarillo o marrón púrpura (longitud ~4 cm). La floración se produce durante todo el año. Las flores son seguidas por frutos amarillos y ovoides, cada uno con 3 semillas rodeadas por una arillo naranja. Esta planta de rápido crecimiento forma grupos densos de 2-4 m de altura.

APPEARANCE: Perennial herb. The leaves are large, coriaceous, glossy green above and silvery (covered by a thick white powder) below, ovate to elliptic in shape with an abruptly pointed apex (length 0.3-1 m, width 20-60 cm), and sit on a 1-1.2 m long petiole. Flattened spiky inflorescences (cigar shaped) (length 10-30 cm, width 3-6 cm) occur on 6-18 cm long peduncles and are formed by 5-18 leathery, spirally arranged, ovate bracts (length 3.5-5 cm) that are initially yellow and with time turn bronze or reddish brown. The bracts contain the tubular, yellow or purple brown flowers (length ~4 cm). Flowering occurs throughout the year. The flowers are followed by yellow, ovoid fruit, each containing 3 seeds

surrounded by an orange aril. This fast-growing plant forms dense 2-4 m tall groups.

REQUISITOS: Las plantas no son tolerantes a las heladas, pero son algo tolerantes de viento (zona



protegida es el mejor). Crecen mejor en suelo fértil, húmedo, y con buen drenaje, aunque puede tolerar suelos arcillosos y pobres si tiene buen drenaje. Las plantas crecen mejor en sombra parcial o luz solar filtrada, aunque puede tolerar pleno sol cuando se han establecido (la luz solar directa puede quemar las hojas).

REQUIREMENTS: Plants are not frost tolerant, but are fairly tolerant of wind (slightly sheltered area is best). They grow best in fertile, moist, well-drained soil, although can tolerate poor, clayey soils if they are free draining. Plants perform best in partial shade or filtered sunlight, although they can tolerate full sun when established (direct sunlight may scorch leaves).

USOS: Los grupos de Bijagua hacen impresionantes plantas decorativas en jardines, patios y paisajes, son excelentes para plantaciones en masa y bordes, y pueden servir como una seto informal o una pantalla. También se puede cultivar muy bien en grandes contenedores tanto en exteriores como en interiores.



USES: Clumps of Cuban Cigar make impressive accent plants in gardens, yards, and landscapes, are great for mass plantings and border areas, and can serve as an informal hedge or screen. They can also be grown quite well in large containers both outdoors and indoors.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo-moderado. Se requiere riego regular para mantener el suelo húmedo, pero sin encharcamientos. Fertilizar con regularidad con un fertilizante de lenta liberación. Cuando se utiliza como planta de interior, nebulizando varias veces a la semana puede ser necesario si la

humedad es baja. No hay serios problemas de insectos o enfermedades.

MAINTENANCE: Low-moderate levels of maintenance are required. Regular watering is required to keep the soil moist, but without stagnations. Fertilize regularly with a slow-release fertilizer. When used as a houseplant, misting several times a week may be necessary if humidity is low. No serious insect or disease problems.

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla, por división de rizomas, o división de grupos de plantas.

PROPAGATION: Propagate by seed, division of rhizomes, or division of plant clumps.

NOTAS: Las hojas, que son impermeables debido a su capa cerosa, se usan para envolver alimentos crudos o cocidos (por ejemplo, tamales), cubrir grandes bandejas, realizar cestas impermeables, o como una cubierta para los refugios. Las inflorescencias de forma interesante son de larga duración aunque cortadas y son aptas para arreglos florales.

NOTES: The leaves, which are impermeable due to their waxy coating, are used for wrapping cooked (e.g., tamales) or raw foods, lining large platters, realizing waterproof baskets, or as a cover for shelters. The long-lasting (even when cut) and uniquely-shaped inflorescences make them great flowers for floral arrangements.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Calathea cachibou* (Jacq.) Lindl. ex Horan., *Calathea casupito* (Jacq.) G. Mey., *Calathea discolor* G. Mey., *Calathea magnifica* C.V. Morton & Skutch, *Calathea marantina* (Willd. ex Körn.) K. Koch, *Calathea marantina* Koch, *Maranta cachibou* Jacq., *Maranta casupo* Jacq., *Maranta lutea* Aubl., *Maranta lutea* Lam., *Calathea lutea* (Aubl.) G. Mey.

