

Calathea crotalifera S. Watson

Bijagua, Bijagüillo, Cascabel, Hoja Blanca, Hoja de Sal, Hoja de To Verde, Rattlesnake Plant, Rattle Shaker, Rattlesnake Ginger, Yellow Rattleshaker

MARANTACEAE

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

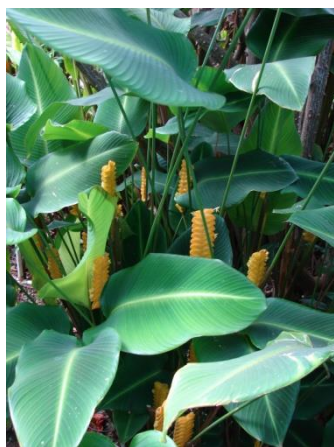


GENERAL: Nativa de México, América Central, y el parte tropical de América del Sur hasta Ecuador y Perú. Este ornamental popular se cultiva por sus brácteas florales bella e inusual, de color amarillo brillante, que tienen la forma del cola de cascabel.

GENERAL: Native to Mexico, Central America, and tropical South America as far south as Ecuador and Peru. This popular ornamental is grown for its beautiful and unusual, bright yellow floral bracts that are shaped like a rattlesnake rattle.



APARIENCIA: Hierba perenne. Las hojas son grandes, verde oscuro brillante por encima (nervio central es de color verde pálido) y verde pálido por debajo (a menudo con márgenes de color púrpura debajo), ovales a oblongo-elíptica en forma con un ápice agudo (longitud 0.4-1 m, ancho 15-50 cm), y se sientan encima de un largo (0.6-1 m) peciolo. Las inflorescencias (longitud 15-25 cm, ancho 5-7 cm) se producen sobre un largo pedúnculo de 20-30 cm y se componen de 16-40 brácteas correosas (longitud ~3 cm), casi horizontales que son de color amarillo verdoso al amarillo en color. Las flores son relativamente poco visibles, tubulares (longitud ~3 cm), con 3 lóbulos desiguales, de color blanco amarillento, amarillo, o amarillo-anaranjado en



color, y son ligeramente visible desde detrás de las brácteas. Las flores son seguidas por frutos amarillos y ovoides (longitud ~1.2 cm), cada uno con 3 semillas de color azul oscuro rodeadas por una arilla blanca. Esta planta crece rápido formando grupos densos de 1-3 m de altura y 1-3 m de ancho.

APPEARANCE: Perennial herb. The leaves are large, glossy dark green above (midrib is pale green) and pale green below (often with purplish margins), oval to oblong-elliptic in shape with a pointed apex (length 0.4-1 m, width 15-50 cm), and sit on a 0.6-1 m long petiole. Inflorescences (length 15-25 cm, width 5-7 cm) occur on a 20-30 cm long peduncle and are composed of 16-40 leathery, almost horizontal bracts (length ~3 cm) that are greenish yellow to yellow in color. The relatively inconspicuous flowers are tubular (length ~3 cm), with 3 unequal lobes, yellowish white, yellow, or yellow-orange in color, and are slightly visible from behind the

bracts. The flowers are followed by yellow, ovoid fruit (length ~1.2 cm), each containing 3 dark blue seeds surrounded by a white aril. This fast-growing plant forms 1-3 m tall and 1-3 m wide dense tufts.

REQUISITOS: Las plantas no son tolerantes a la sequía o las heladas y deben ser protegidos de los fuertes vientos. Crecen mejor en suelo fértil, húmedo, y con buen drenaje. Las plantas crecen mejor con sol temprano en la mañana y sombra en la tarde o sombra filtrada; sol directa es dañino.



REQUIREMENTS: Plants are not tolerant of drought or frost and should be protected from strong winds. They grow best in fertile, moist, well-drained, soil. Plants perform best with early morning sun and afternoon shade or filtered shade; direct sunlight is harmful.

USOS: Bijagua se ve bien cuando se utiliza en plantaciones en masa o por setos y borduras. También se puede cultivar muy bien en grandes contenedores tanto en exteriores como en interiores.

USES: Rattlesnake Plant looks nice when utilized in mass plantings or for hedges and borders. It 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 a menudo (pero ligeramente) con un fertilizante completo durante el período de crecimiento. 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 often (but lightly) with a complete fertilizer during the growth period. 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: Algunas variedades han sido seleccionadas por brácteas de varios colores, incluyendo blanco, verde, naranja, y rojo. Las inflorescencias cortadas dura por un larga duración (~10 días) y son ideales para las composiciones florales.

NOTES: Several varieties have been selected for bracts of various colours, including white, green, orange, and red. Cut inflorescences are long-lasing (~10 days) and are great for floral compositions.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Calathea insignis* hort. ex W. Bull, *Calathea insignis* Petersen, *Calathea quadratispica* Woodson, *Calathea sclerobracteae* K. Schum., *Phyllodes insigne* (Petersen) Kuntze, *Calathea insignis* Petersen