

# *Costus laevis* Ruiz & Pav.

Cana Agria, Costus, Wild Ginger

HIERBA  
HERB

COSTACEAE

(FAMILIA COSTUS, COSTUS FAMILY)



**GENERAL:** Nativa de América Central y el oeste de América del Sur, desde Guatemala hasta Bolivia. Esta interesante planta es un gran tema de conversación.

**GENERAL:** Native to Central America and western South America, from Guatemala to Bolivia. This interesting looking plant makes a great conversation piece.



**APARIENCIA:** Hierba perenne. Las hojas están dispuestas en un patrón de espiral, con las hojas cerca de la parte superior e inferior del vástago de tamaño más pequeño. Hojas individuales son de forma de lanza o angostamente elípticas, con un ápice largo acuminado y un base cuneada (longitud 15-60 cm, ancho 5-15 cm). La inflorescencia es en forma de cono, compuestas de un gran densidad de brácteas verdes y rojizas o violáceas (longitud 5-25 cm, ancho 3-8 cm) y una sola flor asimétrica, que es de color blanco, con un centro amarillo y un labio (labelo) rojo oscuro con nervadura amarilla que proyecta (longitud de 5-9 cm). La floración se produce con mayor frecuencia durante la temporada de lluvias y flores normalmente sólo duran un día.

Las flores son seguidas por una fruta que es un capsula blanca (longitud 1-2.5 cm) con pequeñas semillas negras cubiertas en un arillo blanco ceroso. Esta hierba no ramificado puede alcanzar una altura de 1-6 m.



**APPEARANCE:** Perennial herb. Leaves are arranged in a spiral pattern, with leaves near the top and base of the stem being smaller in size. Individual leaves are lance-shaped or narrowly elliptical, with a tip tapered to a long point and a wedge-shaped base (length 15-60 cm, width 5-15 cm). The inflorescence is cone-like, made up of densely pack green and reddish or purplish bracts (length 5-25 cm, width 3-8 cm) and a single asymmetrical flower, which is white with a yellow center and has a large projecting dark red with pale yellow striped lip (labellum) (length 5-9 cm). Flowering occurs most frequently during the wet season and flowers typically only last one day. Flowers are followed by white fruit capsules (length 1-2.5 cm) with small black seeds covered in a waxy white aril. This unbranched herb can reach a height of 1-6 m.

**REQUISITOS:** Las plantas son algo tolerantes a la sequía. Sin embargo, ellos prefieren suelos, fértiles, húmedos, y con buen drenaje. Las plantas crecen mejor en áreas de alta humedad y sombra parcial.

**REQUIREMENTS:** Plants are somewhat tolerant of drought. However they prefer fertile, moist, well-draining soils. Plants grow best in areas of high humidity and partial shade.

**USOS:** Esta es una buena planta de espécimen para los jardines y también le crece bien en los contenedores.

**USES:** This is a good specimen plant for gardens and also does well in containers.

**MANTENIMIENTO:** Mantenimiento es bajo. Necesita ser regada con frecuencia para mantener el suelo húmedo. Probablemente, no hay serios problemas de insectos o enfermedades

**MAINTENANCE:** Low levels of maintenance are required. Needs to be watered frequently to keep the soil moist. Probably, no serious insect or disease problems.

**PROPAGACIÓN:** Propagar por semilla o división de rizomas.

**PROPAGATION:** Propagate by seed or division of rhizomes.

**NOTAS:** Las flores son polinizadas por abejas euglosinas y los nectarios extraforal (asociados con las brácteas) atraer hasta 24 especies de hormigas para proteger la planta.

**NOTES:** Flowers are pollinated by euglossine bees and the extraforal nectaries (associated with the bracts) attract as many as 24 species of ants to protect the plant.

**OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES:** *Costus amazonicus* (Loes.) J.F. Macbr., *Costus cylindricus* var. *pulcherrimus* (Kuntze) K. Schum., *Costus giganteus* Kuntze, *Costus giganteus* Welw. ex Ridl., *Costus kuntzei* K. Schum., *Costus laxus* Petersen, *Costus malorteanus* var. *amazonicus* Loes., *Costus maximus* K. Schum., *Costus pulcherrimus* Kuntze, *Costus skutchii* C.V. Morton, *Costus splendens* Donn. Sm. & Türckh., *Costus weberbaueri* Loes.