

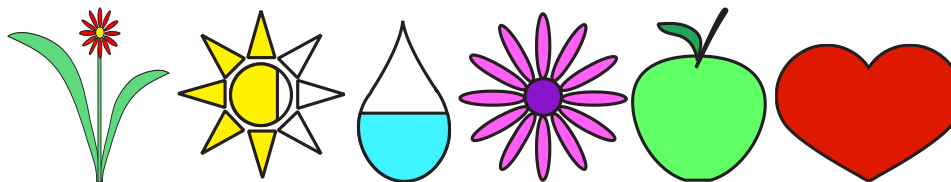
# HIERBA HERB

## *Celosia argentea* L., *Celosia cristata* L.

Cresta de Gallo, Flor de Terciopel, Cockscomb, Plumed Cockscomb, Silver Cock's Comb, Common Cockscomb, Crested Celosia, Feather Celosia, Plumed Celosia, Feathered Amaranth

### AMARANTHACEAE

(FAMILIA DE AMARANTOS, AMARANTH FAMILY)



**GENERAL:** Nativa de Asia. Esta planta es cultivada por sus vistosas flores de diversos colores y que puede crecer igualmente bien en interiores, como en exteriores. Numerosos cultivares están disponibles, incluyendo 'Jewel box', 'Century mix', 'New Look', y 'Pink Castle'.

**GENERAL:** Native to Asia. This plant is grown for its showy flowers of various colors, and that it can grow equally well indoors, as well as outdoors. Numerous cultivars are available, including 'Jewel box', 'Century mix', 'New Look', and 'Pink Castle'.



**APARIENCIA:** Planta herbácea anual que crece de sólo alrededor de una cuarta parte de un año. Las inflorescencias tienen forma estrecha piramidal, como pluma, o como un cerebro y están compuestas de muchos pequeños flores, de colores vivos. Las flores pueden durar hasta 8 semanas y por lo general son de los colores rojo, amarillo, rosa, y naranja, aunque otros colores se pueden encontrar. Un gran número de semillas puede ser producido por cada flor. Dependiendo de la cultivar, hojas son verde o bronce/marrón en color, y son ovadas, ovado-lanceoladas o lanceoladas en forma (longitud 5-15, ancho 3-6.5 cm), con la hoja terminando en una punta. Estas plantas tienen un ritmo de crecimiento moderado, alcanzando una altura de 30-45 cm (hasta 90 cm) y una extensión de 22-30 cm.



**APPEARANCE:** Herbaceous annual plant that grows for only about one fourth of a year. Inflorescences are narrow-pyramidal, plume-like, or brain-like in shape and are composed of tiny, densely-packed, vividly-colored flowers. Flowers can last for up to 8 weeks and are usually red, yellow, pink, orange, and pink, although other colors can be found. A large number of seeds can be produced by each flower. Depending upon the cultivar, leaves are either green or bronze/maroon in color, and are ovate, ovate-lanceolate, or lanceolate in shape (length 5-15, width 3-6.5 cm), with the leaf ending in a pointed tip. These plants have a moderate growth rate, reaching a height of 30-45 cm (up to 90 cm) and having a spread of 22-30 cm.

**REQUISITOS:** Esta planta es capaz de tolerar la sombra ligera y los suelos secos. Sin embargo, crece mejor en suelos ricos en materia orgánica, moderadamente fértiles, húmedos, y bien drenados, en pleno sol. Esta planta crece bien en los veranos calurosos y húmedos, y no tolera condiciones frías (menos de 5°C).



**REQUIREMENTS:** This plant is able to tolerate light shade and dry soils. However, it grows best in humusy, moderately fertile, moist, well-drained soils in full sun. This plant thrives in hot and humid summers, and does not tolerate cool conditions (less than 5°C).

**USOS:** A menudo plantado en grupos en macizos de flores y los jardines de corte o se puede utilizar como borde. Proporciona buen cortes de flor fresco o secado. Además, Cresta de Gallo se puede cultivar en contenedores, tanto en interiores como en exteriores. Se cultiva al aire libre durante los meses de verano en los climas más fríos.

**USES:** Often planted in groups in beds, borders and cutting gardens or can be used as edging. Provides good fresh cut or dried flower. In addition, Plumed Cockscomb can be grown in containers both indoors and outdoors. Is grown outdoors during the summer months in colder climates.

**MANTENIMIENTO:** Mantenimiento es bajo-moderado. Cresta de Gallo crece mejor si se eliminan las flores muertas. El riego regular promoverá el crecimiento; sin embargo, el suelo debe mantenerse ligeramente húmedo, no mojado. Fertilizar al comienzo de la temporada de crecimiento. Por lo general, no hay graves problemas de insectos o enfermedades; sin embargo, esta planta es susceptible a enfermedades fúngicas (por ejemplo, la pudrición de la raíz, mancha foliar), sobre todo en suelos mal drenados. También estar pendiente por la araña roja.

**MAINTENANCE:** Low-moderate levels of maintenance are required. Plumed Cockscomb grows best if dead flowers are removed. Regular watering will promote growth; however, the soil should be kept lightly moist not wet. Fertilize at the beginning of the growing season. Usually, no serious insect or disease problems; however, this plant is susceptible to fungal diseases (e.g., root rot, fungal leaf spot), particularly in poorly-drained soils. Also keep watch for spider mites.

**PROPAGACIÓN:** Propagar fácilmente por semillas.

**PROPAGATION:** Propagate easily from seeds.

**NOTAS:** Las hojas y las flores de esta planta son comestibles y se cultivan para su uso como alimento en la India, África Occidental, sudeste de Asia, y América del Sur. Esta planta también tiene numerosos usos medicinales; la flor y las semillas tienen propiedades astringentes, hemostáticos (a detener el sangrado), oftálmicos, antiparasitario, antibacterianos, y cataplasmas. El uso horticultural de los nombres latinos puede ser muy confuso, por ejemplo *Celosia cristata* puede aparecer como una especie separada, o una variedad de *C. argentea*. El nombre del género proviene de una palabra griega que significa "quemada"

**NOTES:** The leaves and flowers of this plant can be used as vegetables, and are often grown as food in India, Western Africa, Southeast Asia, and South America. This plant also has numerous medicinal uses, as the flower and seed have astringent, haemostatic (stop bleeding), ophthalmic, parasiticide, antibacterial, and poultice properties. Horticultural usage of Latin names may be very confusing, for instance *Celosia cristata* may be listed as a separate species, or a variety of *C. argentea*. The genus name comes from a Greek word meaning "burning"

**OTROS NOMBRES CIENTIFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES:**

*Celosia cristata* L.: *Celosia argentea* fo. *cristata* (L.) Schinz, *Celosia argentea* fo. *cristata* Kuntze, *Celosia argentea* var. *cristata* (L.) Kuntze

*Celosia argentea* L.: *Amaranthus purpureus* Nieuwl., *Celosia argentea* fo. *cristata* (L.) Ant. Molina, *Celosia argentea* var. *cristata* (L.) Kuntze, *Celosia coccinea* L., *Celosia cristata* L., *Celosia debilis* S.

Moore, *Celosia huttonii* Mast., *Celosia japonica* Houtt., *Celosia margaritacea* L., *Celosia marilandica* Retz., *Celosia pallida* Salisb., *Celosia pyramidalis* Burm., *Celosia swinhoei* Hemsl.