

Caladium bicolor (Oreja de elefante)

Familia: Araceae

Procedencia: América tropical



Caladium bicolor

Caladium bicolor (Ait.) Vent. = *Caladium x hortulanum* Birdsey, es una planta herbácea perenne, tuberosa, de hasta 50 cm de altura, con hojas peltadas, de ovadas a elípticas, de 18-45 x 12-25 cm, con la base más o menos sagitada o cordada; son de color verde con diversas combinaciones de color blanco, rojo o rosa en el haz, y glaucas en el envés; nervadura primaria normalmente de color rojo. Flores en espata de 10-15 cm de longitud, con el tubo de color verde en el exterior y blanco verdoso en el interior, mientras que el limbo es blanco.

REQUERIMIENTOS DE CULTIVO

Las plantas que actualmente se comercializan mayormente son híbridos procedentes de cruces entre varias especies tales como **C. bicolor** (Ait.) Vent., **C. picturatum** Koch & C.D. Bouche, **C. marmoratum** L. Math ex Koch y **C. schomburgkii** Schott, todas ellas procedentes de América tropical.

Se pueden multiplicar por tubérculos, semillas y cultivo in vitro. La multiplicación por semillas se utiliza en la mejora genética, ya que proporciona plantas muy variables. La multiplicación in vitro se utiliza para obtener planta madre libre de virus. Comercialmente se acude al sistema más rápido, que es la división de los tubérculos.

Suelo/Sustrato: poroso y rico en materia orgánica, con temperaturas mínimas de 20 °C mientras brota el tubérculo, pudiendo descender posteriormente a 16-18 °C.

pH: ligeramente ácido, 5,5 a 6,5

Humedad relativa: entre 75-80 %

Temperaturas: de 20 a 30 °C de día y alrededor de 18 °C durante la noche. Por debajo de 15 °C la planta comienza a sufrir deterioros y con 2-3 °C puede morir.

Luminosidad: entre 25.000 y 50.000 lux.

Los caladium se cultivan como planta de maceta, produciéndose bajo cubierto en nuestros climas.

La principal enfermedad es la podredumbre del tubérculo debida a varios hongos del suelo. La falta de humedad ambiental propicia la aparición de ácaros, y las orugas de ciertos insectos pueden depreciar la planta al morder las hojas. También son susceptibles al ataque de nematodos.