

Exacum affine (Violeta persa)

Familia: Gentianaceae

Procedencia: Yemen (Socotra)



Exacum affine

Exacum affine Balf. f., llamada “violeta persa” o “violeta alemana”, es una planta herbácea anual o perenne de vida corta, que puede alcanzar los 15-30 cm de altura; sus hojas son opuestas, de ovadas a elípticas, de hasta 4 x 2 cm, de un color verde brillante. Las flores son olorosas, de unos 2 cm de diámetro, y se disponen en cimas terminales o axilares; son de color azul o blanco, con 5 lóbulos. Los estambres están insertos en la garganta de la corola y tienen grandes anteras amarillas que sobresalen. El fruto es una cápsula de 2 valvas que contiene numerosas semillas diminutas.

Las violetas persas que actualmente se comercializan suelen ser cultivares compactos y muy floríferos, a veces con flores dobles. Algunos cultivares son ‘Elfin’, compacto y de flores violeta; ‘Midget Blue’, compacto, con flores de color lavanda oscuro.

La multiplicación se realiza por semillas y con esmerado cuidado, ya que sus semillas son tan diminutas que 1 gramo puede tener hasta 35.000 semillas.

Las violetas persas se cultivan como planta de maceta, en lugares muy luminosos pero nunca al sol directo.

En ambientes demasiado húmedos y mal ventilados pueden aparecer ataques de *Botrytis*. Son sensibles al ataque de ácaros, que deprecian el valor de la planta.

REQUERIMIENTOS DE CULTIVO

Suelo/Sustrato: poroso y rico en minerales, con temperaturas mínimas de 18 °C en semilleros y algo más baja cuando se cultiva en maceta.

pH: ligeramente ácido, de 5,5 a 6

Humedad relativa: entre 75-90 %

Temperaturas: de 20 a 25 °C durante el día, soportando hasta 15 °C en el invierno. Por debajo de 10 °C las plantas sufren. Tampoco toleran el exceso de calor.

Luminosidad: entre 40.000 y 50.000 lux.