

DOROTHEANTHUS BELLIDIFORMIS

Alfombra mágica

En la familia de las Aizoaceae se halla el género *Dorotheanthus*, integrado por unas 7 especies de plantas suculentas procedentes de Sudáfrica. Algunas especies son: *Dorotheanthus bellidiformis*, *Dorotheanthus apetalus*, *Dorotheanthus maughanii*, *Dorotheanthus gramineus*, *Dorotheanthus rourkei*.

También se conoce por los nombres vulgares de Alfombra mágica, Margarita de Livingstone, Rayito y Doroteantus.



Se trata de plantas perennifolias de porte rastrero que pueden alcanzar los 15-20 cm de altura. Sus carnosas hojas miden 8-10 cm y tienen forma lanceolada. Las abundantes flores miden 3-4 cm de diámetro y pueden ser de variados colores: violeta, blanco, rosa, naranja, rojo. Florecen desde finales de primavera hasta finales de verano.

Se pueden emplear para formar macizos o borduras en zonas secas del jardín y para terrazas y balcones en jardineras o en macetas. Además es posible convertirla en un buen sustituto del césped en lugares secos y calurosos.

La Margarita de Livingstone necesita una exposición de pleno sol para lucir en todo su esplendor; hay que tener en cuenta que las flores no se abren completamente a la sombra o en días nublados. No tolera las heladas.

Su suelo ideal sería uno bien drenado con algo de materia orgánica (compost) pero pueden vivir en suelos pobres, pedregosos, salinos o calcáreos. La plantación o el trasplante se pueden hacer a principios de primavera o en otoño.



Regar de forma moderada en verano (cada 2 semanas si hace mucho calor) y dejar de hacerlo durante el invierno.

Abonar cada otoño con un poco de fertilizante orgánico y una vez en primavera con un fertilizante mineral.

No necesitan poda pero conviene ir eliminando las flores marchitas y los brotes secos.

Son plantas resistentes a las habituales plagas del jardín pero no al exceso de riego o de humedad en la tierra que puede pudrir las raíces.

Se multiplica a partir de semillas sembradas a finales de invierno en su ubicación definitiva o mediante esquejes realizados en cualquier época excepto durante la floración.

- Nombre científico o latino: *Dorotheanthus bellidiformis* = *Mesembryanthemum criniflorum*
- Nombre común o vulgar: Doroteantus, Margarita de Livingstone, Mesembriántemo, Alfombra mágica
- Familia: Aizoaceae (Aizoáceas).
- Origen: Sudáfrica.
- Planta tapizante o rastrera suculenta.
- Altura: 15 cm.
- Hojas suculentas y lanceoladas.
- Flores dispuestas en cabezuelas parecidas a margaritas y en tonos brillantes rojos, rosados, amarillos o blancos según la variedad.
- Florece en verano.

- CULTIVO

- Fácil de cultivar.
 - Adecuada para lugares secos y cálidos.
 - Necesitan mucho sol.
 - Las flores se abren con el calor del sol.
 - No resisten las heladas. La planta desaparece con las primeras heladas, de ahí que se cultive como anual.
 - Suelos más bien pobres y arenosos.
 - No le gusta el suelo compacto y húmedo.
 - Vive bien en pendientes y suelos pedregosos.
 - Riego: poco frecuente, pero no dejarlo en verano y si hay sequía prolongada.
 - Abonado: abonar con fertilizante completo en otoño eliminar flores marchitas.
 - Cortar los brotes secos o muy alargados al final del invierno.
 - Plagas y enfermedades: cochinillas y podredumbre producida por mohos.
 - Renovar las plantas cada 3 años para que no pierdan vigor.
 - Multiplicación: por esquejes en verano o por semillas en primavera.
 - Sembrada o trasplantada de modo bien tupido, constituye un verdadero tapiz de flores multicolores.
- La siembra se hace en semillero a principios de primavera, con trasplanta al terreno después o a un tiesto. Mantenga la superficie húmeda, no mojada. Excluya la luz, la oscuridad es necesaria. Cierre en una bolsa de polietileno. La germinación usualmente toma 15-21 días.
- Cuando las plantitas estén bastante estables, transplante y cultive en condiciones mas frescas por 10-15 días antes de ser plantadas afuera, evitando la ultima helada del invierno. Deje una distancia de 30 cm entre plantas.

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Caryophyllales
Familia: Aizoaceae
Subfamilia: Ruschioideae
Tribu: Dorotheantheae
Género: Dorotheanthus
Especie: *Dorotheanthus bellidiformis*
(Burm.f.) N.E.Br.

