

Porphyrocoma Maracas 'Brazilian Fireworks'

Porphyrocoma pohliana

Recuento Aproximado de Semilla: 14,971/oz.
(524/g)

Germinación

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH entre 5.5 y 6.1 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE a menos de 0.75 mmhos/cm con una extracción de 1:2).

Siembra

Germina ligeramente mejor bajo condiciones oscuras. Cubra la semilla ligeramente con vermiculita gruesa. La germinación tarda entre 4 y 5 días.

Temperatura

18 a 24°C (65 a 75°F)

Luz

Germina un poco mejor con condiciones oscuras.

Humedad

Mantenga la humedad relativa al 100% durante la germinación. Cubra la semilla ligeramente con vermiculita gruesa para ayudar a mantener un alto nivel de humedad.

Humedad del Suelo

Mantenga alta la humedad del suelo hasta que emerja la radícula, después reduzca los niveles hasta que la radícula penetre el medio. No permita que se marchiten las plántulas.

Fertilización

Al emerger la radícula: Aplique entre 50 y 75 ppm N de 14-0-14 o 13-2-13, alternando con un fertilizante de tipo 20-10-20.

Al expandirse los cotiledones: Aumente la proporción a entre 100 y 150 ppm N.

Reguladores de Crecimiento

No requiere de reguladores de crecimiento.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH entre 5.5 y 6.1 y una carga inicial de nutrientes mediana.

Temperatura

Noches: 19 a 20°C (66 a 68°F)

Días: 22 a 27°C (72 a 80°F)

Las plantas de **Maracas Brazilian Fireworks** son muy tolerantes al calor. Entre más alta la temperatura, menor el tiempo de cultivo. El tiempo del cultivo será considerablemente más largo cuando las plantas se producen bajo temperaturas menores a los 19°C (66°F). Además de alargar el tiempo de cultivo, estas temperaturas causarían que las hojas se tornen amarillas y arrugadas.

Luz

Proporcione sombra cuando los niveles de luz sean mayores a los 5,000 p.c. (54,000 Lux). Las plantas de **Maracas Brazilian Fireworks** son plantas de sombra que pueden tolerar niveles de luz menores a los 1,500 p.c. (16,200 Lux). Los niveles de luz alta pueden causar que las hojas se arruguen.

Riego

Evite tanto el riego en exceso como la sequía. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante

Aplique 200 ppm N una vez a la semana, alternando entre fertilizantes de tipo 15-5-15 y 20-10-20.

Reguladores de Crecimiento

No se requieren reguladores de crecimiento para controlar la altura, pero una aplicación de Bonzi entre 3 y 5 ppm ayudará a producir plantas con follaje más plateado y con floración aproximadamente 2 semanas antes que plantas sin tratamiento. Un porcentaje mayor a 5 ppm causará que se arruguen las hojas. Para determinar el mejor porcentaje para sus plantas, le recomendamos realizar pruebas en sus instalaciones.

Despunte

No requiere despuntes.

Programación del Cultivo

Siembra a transplante (bandejas de 400 a 288 celdas): 5 a 6 semanas.

Transplante a planta comercial (planta de follaje sin flores)

Tamaño del Recipiente	Plantas por maceta/canasta	Semanas desde el Transplante	Total de Semanas
“premium pack” 306	1	7-8	12-14
Maceta 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	7-8	12-14
Maceta 15 a 16 cm (6 a 6.5 plg.)	3	7-9	12-15
Gallon	3	7-9	12-15

Transplante a flor: 10 a 14 semanas, dependiendo de la temperatura. Entre más calor, más corto será el tiempo de cultivo. El tiempo total de cultivo es similar al de Crossandra Tropic Flame

Problemas Comunes

No se han observado problemas mayores.

PanAmerican Seed™

PanAmSeed.com

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road
West Chicago, Illinois USA 60185-2698
630 231-1400
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV
Lavendelweg 10
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036