

Helenium Dakota Gold

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH entre 5.5 y 6.3 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE 0.75 mmhos/cm con una extracción 1:2).

Siembra

Se recomienda utilizar una bandeja de 288-128 celdas (con pelets con semillas múltiples). Cubra las semillas con vermiculita.

Temperatura

Germinación: 18 a 22° C (65 a 75° F). Las semillas germinan en 3 a 5 días bajo las temperaturas recomendadas.

Etapa 2 a 3: 20 a 22° C (68 a 72° F)

Luz

No requiere luz para germinar.

Humedad

Mantenga una humedad relativa del 95% hasta que emerjan los cotiledones.

Humedad del Suelo

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

Fertilizante

Al Emerger la Radícula: 50 a 75 ppm N de 15-0-15

Al Expandirse los Cotiledones: aumente la proporción a entre 100 y 150 ppm N

Si el crecimiento es lento: 20-10-20 con cada tercera fertilización. Mantenga la CE del medio entre 1.0 y 1.5 mmhos/cm (extracción 1:2).

Reguladores de Crecimiento

No se requieren reguladores de crecimiento de planta.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH entre 5.5 y 6.5 y una carga inicial de nutrientes mediana.

Temperatura

Noches: 18 a 19° C (64 a 66° F)

Días: 18 a 21° C (65 a 70° F)

Las plantas de helenium crecen muy bien en el calor. Temperaturas más altas producen un período de cultivo más corto.

Luz

Lo más alta posible.

Fotoperíodo

Las plantas florecen sin importar la extensión diurna, pero el hábito de estas plantas depende en gran manera de la extensión diurna. Las plantas crecen más lentamente cuando se producen bajo condiciones de menos de 12 horas y se vuelven muy planas y hasta llegan a rosetarse cuando se producen bajo condiciones de menos de 10 horas. Se recomienda producir estas plantas bajo condiciones de 12 horas o más.

Riego

Evite regar en exceso y la sequía.

Fertilizante

Alimente las plantas semanalmente con 200 ppm N de un fertilizante completo.

Reguladores de Crecimiento de Planta

Generalmente no se requieren. De ser necesario, puede realizarse una aplicación foliar de B-Nine a 5,000 ppm.

Despunte

No se requieren despuntes.

Programación del Cultivo

Siembra al Transplante (Bandeja para plugs de 288 celdas): 3 a 4 semanas

Tamaño del Recipiente	Plantas por Maceta (plug con semillas múltiples)	Semanas desde el Transplante
Premium pack 306	1	5-7
Maceta de 11 cm (4.5 plg.)	1	6-8
Maceta de 15 cm (6 plg.) o galón	3	6-8

Estos tiempos de cultivo se basan en una temperatura diaria promedio de 20° C (68° F). Cuando las plantas se producen bajo temperaturas cálidas, los tiempos de cultivo serán dos o tres semanas más cortos.

Problemas Comunes

Insectos: Afidos

Enfermedades: Mildeo Polvoriento

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 Rijnsenhout, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036