

Helenium Dakota Gold

Ideale per le zone calde!

- Ogni pianta è caratterizzata da un portamento tondeggiante e compatto, ideale per bordure ed aiuole. Le piante tollerano bene la calura, l'umidità o il grande secco ma possono tollerare anche condizioni climatiche più fresche.
- Tempi di coltivazione brevi, in particolare nei periodi caldi e umidi.
- Selezione della collezione **Fantastic Flowers**

Helenium amarum
206 semi /g

Produzione delle piantine

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,5 e 6,3 ed un concime di base di livello medio (CE =0,75 mmhos/cm estrazione 1:2).

Semina

Ricoprire i semi con vermiculite.

Temperatura

Germinazione: da 18° a 22°C

La germinazione richiede 3-5 giorni.

Fase 2 e 3 : da 20°C a 22°C

Illuminazione

L'illuminazione non è necessaria durante la germinazione.

Umidità dell'aria

Mantenere un tasso di umidità relativa prossimo alla saturazione (95%) fino alla comparsa dei cotiledoni.

Umidità del substrato

Mantenere una forte umidità durante la fase 1 senza tuttavia raggiungere la saturazione. Ridurre l'umidità non appena la radice secondaria penetra nel substrato. Non lasciare appassire le giovani piantine.

Concimazione

A partire dalla comparsa della radice secondaria: da 50 75 ppm di Azoto in una miscela equilibrata 15-0-15

Dopo la comparsa dei cotiledoni : Aumentare la quantità di Azoto a 100 – 150 ppm

Se la crescita è lenta: una miscela 20-10-20 ogni tre concimazioni. Mantenere una CE media compresa tra 1,0

e 1,5 mmhos/cm (estrazione 1:2).

Brachizzanti

L'impiego di brachizzanti non è necessario durante la coltivazione delle giovani piantine.

Coltivazione della pianta finita

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,5 e 6,5 ed un concime di base medio.

Temperatura

Notturna: da 18 a 19°C

Diurna: da 30 a 21°C

Questa pianta ama il caldo. Temperature più elevate garantiranno una crescita più rapida.

Illuminazione

Mantenere il più elevato possibile il livello di illuminazione.

Fotoperiodo

Le piante fioriranno indipendentemente dal fotoperiodo ma la crescita della pianta è direttamente legata alla lunghezza del giorno. La crescita risulta lenta con una fase diurna di durata inferiore alle 12 ore e le piante presentano uno sviluppo orizzontale o anche in rosette al di sotto delle 10 ore di luce. Si raccomanda quindi la produzione in condizioni di giorno lungo (12 ore o più).

Annaffiatura

Evitare di annaffiare eccessivamente o di lasciar appassire le piante.

Concimazione

Concimare settimanalmente con una miscela fertilizzante equilibrata a 200 ppm di Azoto.

Brachizzanti

L'impiego di brachizzanti non è, in linea di massima, necessario.

In caso di necessità è possibile usare Alar.

Cimatura

La cimatura non è necessaria.

Programma di coltivazione

Produzione delle giovani piante: da 3 a 4 settimane

Dal trapianto alla pianta finita :

| Dim. del vaso | Pianta per vaso | Settimane dalla invasatura |
|------------------|-----------------|----------------------------|
| Pack | 1 | 5-7 |
| Vaso da 10-11-cm | 1 | 6-8 |
| Vaso da 15-16-cm | 3 | 6-8 |

I tempi di coltivazione indicati si basano su una temperatura media di 20°C. Se la produzione avviene a temperature più elevate, i tempi di coltivazione si possono ridurre di 2 settimane o più.

Problemi fitosanitari

Insetti: Pidocchi

Patologie : Oidio

Impiego:

Esposizione: Pieno sole

Altezza della pianta in aiuola: 30 a 35 cm

Ingombro in giardino: 35 a 40 cm

Spaziatura in piena terra: da 20 a 25 cm

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