

Tagetes Bonanza, Durango, Janie, Hot Pak French Dwarf

Tagetes patula

Numero circa, dei semi decorticati: Da 335 a 370 S./gr

Produzione in contenitori alveolari

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un pH da 5.5 a 6,5 e con l'aggiunta di una media dose di fertilizzante (EC meno di 0.75 mmhos/cm con 1:2 estratto secco).

Semina: alla semina coprire con un leggero strato di vermiculite.

Misura dell'alveolo dei contenitori: si può produrre in contenitori da 288 alveoli o più grandi.

Stadio 1 – la germinazione prende da 3 a 4 giorni.

Temperatura di germinazione: da 21 a 22 °C

Luce: la luce non è necessaria per la germinazione.

Bagnatura: mantenere, durante lo stadio 1 il substrato bagnato (livello 4).

Umidità relativa (HR): mantenere l'umidità relativa (RH) da 95 al 97% fino all'apparire delle radichette.

Stadio 2:

Temperatura: da 18 a 22°C

Luce: può essere superiore ai 26.900 Lux

Bagnatura: mantenere il substrato da medio (livello 3) a medio bagnato (livello 4).

Fertilizzante: applicare fertilizzante alla dose 1 (meno di 100 ppm di N (azoto) meno di 0.7 mS/cm EC) con concime a base di nitrato con basso tenore di fosforo.

Stadio 3:

Temperatura: da 18 a 21°C

Luce: sopra i 26.900 lux

Bagnatura: mantenere il substrato, durante la germinazione, medio bagnato (livello 3)

Fertilizzante: aumentare, la concimazione al livello 2 (100 a 175 ppm N/ 0.7 a 1.2 mS/cm EC). Mantenere

il pH del substrato da 5.8 a 6.2 e l'EC da 0.7 a 1.0 mS/cm (1:2 estratto).

Stadio 4:

Temperatura: da 18 a 20°C

Luce: i livelli di luce possono essere superiori a 53.800 lux se si può mantenere la temperatura.

Bagnatura: uguale allo stadio 3

Fertilizzante: uguale allo stadio 3

Brachizzanti: generalmente non sono richiesti

Produzione in contenitori alveolari:

Non mantenere le zollette troppo a lungo – trapiantale in tempo.

Coltivazione fino alla fine

trapianto: e zollette del *Tagetes patula* si possono trapiantare profondamente fino al primo nodo per le piantine filate.

Misura del vaso

Alveoli da 10 cm: una pianta per vaso da 15 cm: 3 piante per vaso

Substrato: usate un substrato ben drenante, esente da patogeni, con un pH di 6.2 a 6,5 e con un apporto medio di fertilizzante di base.

Temperatura: notturna da 15 a 17°C e diurna da 17 a 21°C Si può coltivare a temperature moderate. Minimo una temperatura di 12 °C.

Luce: mantenere i livelli della luce più alti possibili, mentre mantenete le temperature appropriate.

Irrigazione: mantenere l'umidità ottimale nel substrato; per es. non troppo bagnato e nemmeno troppo asciutto.

Fertilizzante:

Iniziate una settimana dopo il trapianto, dare fertilizzante alla dose 2 (175 a 175 ppm N/1.2 a 1,2 mS/cm) usando preferibilmente concime in forma nitrica con basso tenore di fosforo. Mantenere il substrato a EC da 1.50 a 2.00 mS/cm e il pH da 6.2 a 6,5. Per programmi di concimazione continuata, si può erogare alla dose 1 (75 a 100 ppm N/0.5 a 0.7 mS/cm) mentre si raccomanda di mantenere la EC e il pH nei rapporti sopra indicati.

Fitoregolatori: i brachizzanti di norma non sono richiesti, soprattutto per le serie compatte, Janie e Hot Pak. Per Bonanza e Durango, per indurire le piante per una migliore presentazione, consigliamo di applicare Daminozide at 2,500 ppm (3.0 g/l 85% formulazione o 3.9 g/l a 64% di formulazione),

Fotoperiodo: il Tagetes patula può fiorire per tutto l'anno ma fiorisce leggermente più velocemente in condizioni di giorno corto piuttosto che lungo.

Programma di coltivazione

Dalla semina al trapianto di zollette da contenitori alveolari da 288 alveoli. Circa tre settimane.

Dal trapianto alla fioritura: 3 a 4 settimane in pck e da 5 a 6 settimane in vaso da 15 cm con 3 piantine.

Problemi frequenti:

Malattie fungine: marciume al colletto durante lo stadio di giovane pianta. Afidi, ragnetti e farfallina bianca.

Informazioni per il giardino e il paesaggismo.

- Offrire piante forti e ben ramificate per una migliore prestazione nel paesaggismo
- piantare in pieno sole
- spaziare le piante a 15 a 20 cm in zone con suolo ben drenante.
- Altezza della pianta matura

Bonanza e Durango: da 25 a 30 cm

In Hot Pak: da 15 a 18 cm

Avvertenza: *i coltivatori dovranno usare queste informazioni come punto di partenza. Il periodo di coltivazione potrà variare secondo il clima, ubicazione, periodo dell'anno, e dalle condizioni ambientali della serra. I consigli sulle applicazioni dei brachizzanti sono solo indicativi.*

E' responsabilità dell'utilizzatore, leggere e seguire tutte le ordinarie informazioni contenute sull'etichetta di ogni prodotto, che deve essere usato in conformità di tutti regolamenti.