

Catharantus Vinca F₁ Titan™

• Questo Catharantus ibrido F₁ è caratterizzato da fiori più grandi e da maggiore vigore rispetto alle varietà attualmente sul mercato.

- Più resistente in pack ed in aiuola.
- Crescita vigorosa anche in climi più freschi.
- Fino a due settimane più precoce delle varietà standard.
- Migliore ramificazione più fiorifera con tutti i colori vivaci e popolari della serie Pacifica.
- Germinazione: 90%+
- I Catharantus **Titan** sono disponibili sottoforma di seme nudo.

Catharanthus roseus
650 semi /g

Produzione delle piantine

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,8 e 6,0 ed un concime di base di livello medio (CE =0,75 mmhos/cm estrazione 1:2).

Semina

Non ricoprire i semi con vermiculite. La fase di germinazione richiede solitamente da 3 a 5 giorni.

Temperatura

Germinazione: 24 a 26°C.

Sviluppo dei cotiledoni : 22°C

Sviluppo delle vere foglie : da 21 a 22°C

Coltivazione finale della piantina: da 21° a 22°C

Illuminazione

Fase 1: L'illuminazione non è indispensabile durante la germinazione ma è comunque benefica.

Dopo la germinazione : da 25000 a 30000 Lux.

Produzione della giovane piantina : Fino a 50000 Lux.

Umidità

Mantenere un tasso di umidità relativa del 95% fino alla comparsa dei cotiledoni.

Umidità del substrato

Mantenere un elevato tasso di umidità fino alla comparsa della radice secondaria, ridurre in seguito il tasso di umidità dopo il dispiegamento dei cotiledoni. Non lasciare appassire le giovani piantine.

Concimazione

Fasi 1 & 2 : Mantenere una CE di 0,50 – 0,75 mmhos/cm ed un pH di 5,8 – 6,0.

Fasi 3 & 4 : Mantenere una CE di 1 mmhos/cm ed un pH di 5,8 – 6,0.

Brachizzanti

I brachizzanti non sono necessari.

Coltivazione della pianta finita

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,8 e 6,0 ed un concime di base medio.

Temperatura

Notturna: da 18 a 20°C

Diurna: 24°C

Illuminazione

Mantenere più elevato possibile il livello di illuminazione della coltura.

Annaffiatura

Evitare di annaffiare eccessivamente o di lasciar appassire le piante.

Concimazione

Concimare settimanalmente con 200-300 ppm di Azoto mantenendo il pH tra 5,6 e 6,0.

Brachizzanti

I brachizzanti non sono necessari.

Programma di coltivazione

Produzione delle giovani piante: 5 settimane

Dal trapianto alla pianta finita : 3 a 5 settimane

Numero complessivo di settimane: 7 a 10
settimane

Problemi fitosanitari

Insetti: Tripidi e pidocchi

Patologie: *Rhizoctonia*, *Pythium*, *Thielaviopsis*,
Botrytis

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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.