GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Vinca Serie Mediterranean XP

(Catharanthus roseus)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 02/11/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate	4-6 in. (10-15 cm)	20-30 in. (51-76 cm)	8 in. (20 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	5	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Sì

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-4	Livello 2-4
Temperatura	75-78°F (24-26°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)
Luce	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (53.800 Lux)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			ancymidol/2-5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	ancymidol/2-5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

Consigli per la propagazione

Il riscaldamento basale durante la produzione può aumentare la resa e ridurre i tempi di coltivazione. Si raccomanda un ciclo di trattamenti fungicidi in Fase 3 e 4, per prevenire problemi di Thielaviopsis, Pythium, Phytophtora e Rhizoctonia. Le informazioni allegate sui prodotti fitoregolatori sono generiche e non si applicano quindi a tutte le condizioni e gli ambienti colturali. Controllare la coltura prima di effettuare il trattamento.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 75°F (24°C) **(notte)** 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 225 a 300 mg N (1,5-2,0 CE)	Giorno neutro / Neutrodiurne

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	7 (ppp)	12-14 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Estate	daminozide 2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	7 (ppp)	8-10 (settimane)	Estate	daminozide 2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

A partire dalla settimana successiva al trapianto, concimare a regime 4 (225-300 ppm N/1,5-2,0 mS/cm) una volta a settimana, con un fertilizzante a base prevalentemente di azoto nitrico a basso tenore di fosforo e ricco di potassio. La EC del substrato deve essere mantenuta a un valore compreso tra 1,5 e 2,0 mS/cm, e il pH a 5,8. Per un programma di fertirrigazione continua, è possibile somministrare un concime a regime 3 (175-225 ppm N/1,2-1,5 mS/cm), mantenendo sempre i valori di EC e pH consigliati.

Sensibilitá ai prodotti fitosanitari

Sono stati segnalati episodi di fitotossicità in Catharanthus roseus con Bonzi, Sumagic e Topflor.

Problemi più comuni

Insetti: Acari, tripidi, afidi e cocciniglie farinose. Malattie: Rhizoctonia, botrytis, Phytophthora, Rhizopus, Pythium, Thielaviopsis, alternariosi, Ulocladium e virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro (TSWV)

Consigli per la coltivazione di piante finite

Somministrare un fungicida per innaffiatura al momento della ripicchettatura. Mantenere i livelli di luminosità quanto più elevati possibile (DLI = 12 umole/m2/d), sempre avendo cura di mantenere le temperature a un livello ottimale per la produzione. Evitare un livello di umidità troppo variabile ed eccessivo, tanto nel substrato quanto sulle foglie, per evitare lo sviluppo di malattie. Questa serie può essere coltivata senza bisogno di fitoregolatori. Per controllare l'altezza delle piante, è possibile ricorrere a un DIF negativo. Se necessario, per il controllo dell'altezza si possono utilizzare daminozide e ancymidol.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà


Burgundy Halo


Dark Red


Hot Rose


Peach


Red


Rose Halo


Strawberry


White


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2024 Ball Horticultural Company