

## Vinca Serie Pacifica 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 | 10-14 in.<br>(25-36 cm) | 6-8 in.<br>(15-20 cm) | 6 in.<br>(15 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<br>0,75 mmhos/cm            | Si             |

### 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<br>(24-26°C) | 70-72°F<br>(21-22°C)                 | 70-72°F<br>(21-22°C)                       | 70-72°F<br>(21-22°C)                       |
| Luce                                    | Facoltativo          | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux)           | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux)                 | 5.000 f.c.<br>(53.800 Lux)                 |
| Fertilizzazione                         |                      | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE) | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE)          | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE)          |
| Fitoregolatori / Regolatori di crescita |                      |                                      | ancymidol/2-5<br>ppm/Nebulizzare/Spruzzare | ancymidol/2-5<br>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, Phytophthora e Rhizoctonia. Le informazioni allegate sui prodotti fitoregolatori sono generiche e non si applicano quindi a tutte le condizioni e gli ambienti culturali. 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)<br>(notte) 65-68°F (18-20°C) | 5,5-6,0 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm               | da 225 a 300 mg N<br>(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    |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| Vassoio alveolare per la semina | 1 (ppp)     | 5-6 (settimane)           | Primavera | daminozide 2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| 4"/4,5"/Quart                   | 1-3 (ppp)   | 5-7 (settimane)           | Primavera | 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.

## Sensibilità 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 del trapianto. Mantenere i livelli di luminosità quanto più elevati possibile (DLI = 12 umole/m<sup>2</sup>/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



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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