# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Viola Serie Sorbet® XP $F_1$

*(Viola cornuta)*

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 27/10/23)

## Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura | Altezza | Larghezza | Spaziare |
|---|---|---|---|---|
| Esposizione parziale al sole, Sole | Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Fine estate, Autunno, Inverno | 6-8 in. (15-20 cm) | 6-8 in. (15-20 cm) | 6 in. (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PRM, RAW | 288 | 1 | 5 | 3-4 | 5,5-5,8 pH<br>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 3-4 | Livello 2-4 |
| **Temperatura** | 65-70°F (18-21°C) | 60-70°F (16-21°C) | 60-65°F (16-18°C) | 55-60°F (13-16°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/5-10 ppm/Nebulizzare/Spruzzare<br>daminozide/1.500-2.500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare | ancymidol/5-10 ppm/Nebulizzare/Spruzzare<br>daminozide/1.500-2.500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare |

### Consigli per la propagazione

Nelle Fasi 3 e 4, quantità e frequenza dei trattamenti con fitoregolatori devono essere adattati alle condizioni specifiche del sito di produzione.

## Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione | Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione | Lunghezza giorno |
|---|---|---|---|
| **(giorno)** 60°F (16°C)<br>**(notte)** 50-55°F (10-13°C) | 5,5-5,8 pH<br>1,5 mmhos/cm | da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE) | Giorno lungo facoltativo / Longidiurne facoltative |

## Programmazione della coltivazione

| Dimensioni del vaso/contenitore | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione | Fitoregolatori / Regolatori di crescita |
|---|---|---|---|---|
| Vassoio alveolare per la semina | 1 (ppp) | 5-7 (settimane) | Inizio primavera | daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 5-7 (settimane) | Inizio primavera | daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| 5"/6"/1 Gallon | 3 (ppp) | 5-7 (settimane) | Inizio primavera | daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| Vassoio alveolare per la semina | 1 (ppp) | 3 (settimane) | Autunno | daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 4-5 (settimane) | Autunno | daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| 5"/6"/1 Gallon | 3 (ppp) | 3-4 (settimane) | Autunno | daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare |

### Linee guida alla fertilizzazione

Nel caso della coltivazione in serra, avviare la concimazione con 150 ppm di azoto una volta a settimana, a partire dalla settimana successiva alla ripicchettatura. Nel caso della coltivazione all'aperto, può essere necessario un apporto nutritivo extra. Mantenere l'EC a 1,5 e il pH ad un livello compreso tra 5,6 e 5,8 dalla ripicchettatura fino alla fine della produzione. Per un buon equilibrio del pH, si consiglia di alternare un concime acido, come un 20-10-20, e uno alcalino, come un 15-5-15 calcio/magnesio. Se il pH del substrato è superiore a 6,0 è importante prendere tutte le misure necessarie per riportarlo al livello desiderato.

### Problemi più comuni

Malattie: Le piante sono soggette a malattie quali moria delle piantine, marciume nero delle radici, maculatura fogliare e botrytis. Insetti: Sciaroidea e Scatella stagnalis possono rappresentare un problema nella fase di produzione delle giovani piante. Afidi, tripidi, acari e aleurodidi possono invece attaccare le piante nelle fasi finali della produzione.

### Consigli per la coltivazione di piante finite

Quantità e frequenza dei trattamenti con fitoregolatori devono essere adattati alle condizioni specifiche del sito di produzione.

**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


Beaconsfield


Blue Blotch


Deep Orange


Delft Blue


Denim Jump Up


Lemon Ice Blotch


Lemon Jump Up


Marina


Morpho


Neptune


Orange Jump Up Improved


Pink Halo


Pink Wing


Purple


Purple Face


Raspberry


Red


Rose Blotch


True Blue


White


White Blotch Improved


White Jump Up


Yellow


Yellow Blotch


Yellow Burgundy Jump Up


Yellow Jump Up


Yellow Pink Jump Up


YTT


Autumn Select Mixture


Blueberry Sundae Mixture


Citrus Mixture


Harvest Mixture


Jump Up Mixture


Mixture


Spring Select 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