

Pansy Serie Panola® XP F₁

(*Viola x wittrockiana*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 14/02/23)

Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura | Altezza | Larghezza | Spaziare |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Esposizione parziale al sole | Inizio primavera, Primavera, Autunno | 6-8 in. (15-20 cm) | 8-10 in. (20-25 cm) | 6-8 in. (15-20 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 |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|--|--|----------------|
| PRM, RAW | 288 | 1 | 5 | 3-4 | 5,5-5,8 pH 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 3-4 | Livello 2-4 |
| Temperatura | 65-70°F (18-21°C) | 60-65°F (16-18°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 daminozide/1.500-2.500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare | ancymidol/5-10 ppm/Nebulizzare/Spruzzare daminozide/1.500-2.500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare |

Linee guida alla fertilizzazione

Per evitare un allungamento eccessivo delle piante, si consiglia un fertilizzante azotato a basso tenore di fosforo. La EC del substrato deve essere mantenuta a 0,7-1,0 mS/cm (estrazione 1:2) e il pH ad un valore compreso tra 5,5 e 5,8. Un pH più elevato (superiore a 6,2) può indurre infatti a una carenza di boro e creare le condizioni ideali per l'insorgere del marciume radicale causato dal fungo *Thielaviopsis* sp.

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) 60-70°F (16-21°C) (notte) 50-55°F (10-13°C) | 5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE) | Giorno lungo facoltativo / Longigiurne 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) | 5-6 (settimane) | Inizio primavera | daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 1.500/150-2.500/250 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 5-6 (settimane) | Inizio primavera | daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 1.500/150-2.500/250 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| Vassoio alveolare per la semina | 1 (ppp) | 3-4 (settimane) | Autunno | daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500-5.000/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| Vassoio alveolare per la semina | 1 (ppp) | 3-4 (settimane) | Autunno | paclobutrazol 0,1-0,125 ppm Prima annaffiatura |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 4-5 (settimane) | Autunno | daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500-5.000/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 3-4 (settimane) | Autunno | paclobutrazol 0,1-0,125 ppm Prima annaffiatura |

Problemi più comuni

Insetti: Le piantine sono suscettibili ad attacchi da parte di sciaridi e Scatella stagnalis, mentre gli afidi rappresentano un pericolo nelle fasi subito dopo la ripicchettatura. Malattie: Moria dei semenzali, marciume nero delle radici, maculatura fogliare e botrytis

Consigli per la coltivazione di piante finite

Quantità e frequenza dei trattamenti con fitoregolatori devono essere adattati alle condizioni specifiche del sito di produzione. Nel caso della coltivazione al riparo dal gelo (nelle regioni settentrionali, coltivazione invernale al riparo dal gelo di piantine ripicchettate in autunno), prevedere 16-18 settimane di tempo dalla ripicchettatura al prodotto finito

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



PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2023 Ball Horticultural Company