

Snapdragon Purple Twist F₁

(*Antirrhinum majus*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 04/11/19)

Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura | Altezza | Larghezza | Spaziare |
|-------------|------------------------------------|--------------------------|-----------|----------|
| Sole | Inizio primavera, Autunno, Inverno | 39-60 in. (99-152 cm) | - | - |

Germinazione

| Tipo di seme | Dimensioni consigliate del plug | Semi/alveolo | Durata della coltivazione in plug (settimane) | Numero di giorni necessari per la germinazione | Valori pH/CE substrato di semina | Copertura seme |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|--|----------------------------------|-------------------|
| RAW | 406 | 1 | 4-5 | 4-5 | 5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm | Copertura sottile |

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 3 |
| Temperatura | 65-70°F (18-21°C) | 60-65°F (16-18°C) | 60-65°F (16-18°C) | 60°F (16°C) |
| Luce | | 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux) | 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 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 |

Linee guida alla fertilizzazione

Le bocche di leone sono molto sensibili a livelli di salinità e di ammonio elevati.

Consigli per la propagazione

Evitare livelli elevati di pH (> 6,5), poiché questi possono causare carenze di ferro e boro. La perdita degli apici nelle plantule può essere causata da una carenza di boro, un livello di EC elevato oppure ancora da un accumulo di umidità eccessivo sull'apice stesso, unito ad una circolazione insufficiente dell'aria. Provvedere ad un programma fungicida preventivo per contrastare la peronospora.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione | Valori pH/CE substrato di coltivazione | Fertilizzazione | Lunghezza giorno |
|--|--|--------------------------------|------------------|
| Prima dello sviluppo dei fiori: (giorno) 55-70°F (13-21°C) (notte) 50-55°F (10-13°C) | 5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE | - |

Programmazione della coltivazione

| Tipo di coltura | Stagione | Densità | Durata della coltivazione |
|-----------------|-----------|------------------------------------|---------------------------|
| - | Primavera | 6-10 piante/ft2 (65-108 piante/m2) | 8-18 settimane |

Linee guida alla fertilizzazione

Il substrato viene solitamente addizionato di fosforo e calcio prima della ripicchettatura, mentre le altre sostanze nutritive vengono fornite durante la coltivazione mediante un fertilizzante liquido. Superfosfato, fornito in rapporto 2 g/m², rappresenta un apporto di fosforo sufficiente. Se il livello di calcio nel terreno risulta basso, si consiglia un'integrazione con calcare (se il pH è basso) o con gesso (se il pH è a livelli accettabili), entrambi in dose da 250 g/m². Irrigare con acqua pulita dopo la ripicchettatura. Avviare il programma di concimazione alla seconda irrigazione. Utilizzare un concime a basso tenore di ammonio, in una concentrazione compresa tra 150 e 200 ppm. Si consiglia un programma di fertilizzazione continua, intercalato da interventi occasionali di lisciviazione con acqua pulita. Livelli di umidità elevati o un terreno troppo ricco causano una produzione eccessiva di getti laterali.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, Tripidi Malattie: Peronospora, botrytis, ruggine, oidio Altro: pH elevato del substrato, carena di boro e ferro, produzione eccessiva di getti laterali

Consigli per la coltivazione di piante finite

Gruppo 1: Notte: 7-10 °C (45-50 °F), Giorno: 10-13 °C (50-55 °F), 1.000-1.500 footcandle. Gruppo 2: Notte: 10-13 °C (50-55 °F), Giorno: 13-16 °C (55-60 °F), 1.500-3.000 footcandle. Sono necessarie almeno due reti di sostegno, ma si consiglia di aggiungerne una terza. Le reti più utilizzate hanno maglie di dimensioni comprese tra 10 x 10 cm (4 x 4") e 15 x 15 cm (6 x 6"). Mettere un primo strato di rete a 10-15 cm (4-6") di altezza dal terreno. Il secondo strato deve essere fissato ad ulteriori 15 cm (6") al di sopra del primo. Spostare gradatamente la rete superiore verso l'alto, seguendo la crescita delle piante. Il disegno unico dei fiori, a righe bianche e viola, varia a seconda delle condizioni di coltivazione. I fiori coltivati in serra, a temperature quindi più calde, presentano striature bianche più evidenti, mentre in quelli coltivati all'aperto o in tunnel è il viola ad essere più appariscente. Questa novità unica e dalla forte personalità fa parte del gruppo 1,2 e può essere prodotta parallelamente alla serie Maryland.

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



Purple Twist



Purple Twist

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.
©2020 Ball Horticultural Company