

Viola Serie Sorbet® F₁

(Viola cornuta)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 26/10/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, 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 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)	60-65°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

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) (notte) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 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



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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