GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Verbena Serie Quartz XP

(Verbena x hybrida)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 08/11/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno	8-10 in. (20-25 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 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	4-5	4-6	5,8-6,2 pH 0,5-0,7 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 3	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4
Temperatura	72-75°F (22-24°C)	70-72°F (21-22°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Luce	Facoltativo	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 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)

Consigli per la propagazione

Evitare gli eccessi di umidità nel substrato durante la Fase 1 della germinazione. In caso di necessità, effettuare 1-3 trattamenti con B-Nine/Alar (daminozide) in concentrazione da 1.250 ppm (1,5 g/l, formula all'85%, oppure 2 g/l, formula al 64%). Questo trattamento è stato testato e si è dimostrato efficace. Nei climi caldi, è anche possibile effettuare un trattamento di nebulizzazione fogliare con A-rest (ancymidol) in una concentrazione pari a 10 ppm (37,6 ml/l, formula allo 0,0264 %).

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-70°F (18-21°C) **(notte)** 60°F (16°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 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)	6-8 (settimane)	Primavera	-
Vassoio alveolare per la semina	1 (ppp)	5-7 (settimane)	Estate	-

Linee guida alla fertilizzazione

Utilizzare principalmente un fertilizzante azotato a basso tenore di fosforo. In caso si necessità, somministrare un fertilizzante a pari contenuto di azoto nitrico ed ammoniacale per incoraggiare la crescita ed equilibrare il pH del substrato.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Fitoregolatori: Nei climi caldi, effettuare un trattamento per nebulizzazione fogliare con B-Nine/Alar (daminozide) ad una concentrazione di 3.500 ppm, oppure due trattamenti per nebulizzazione fogliare con A-Rest (ancymidol) ad una concentrazione di 20 ppm. Nelle regioni dell'Europa settentrionale si consigliano invece 2-3 trattamenti con B-Nine/Alar ad una concentrazione di 3.200 ppm, insieme a Cycocel (chlormequat) ad una concentrazione di 375 ppm.

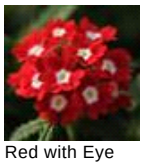
NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e 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.

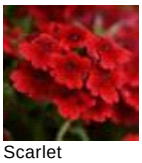
Immagini delle varietà


Bordeaux


Pink

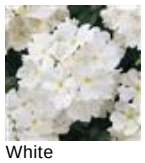

Purple


Red with Eye


Scarlet


Silver


Violet with Eye


White


Merlot Mixture


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