

Verbena Serie Quartz

(*Verbena x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 20/02/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno	10-12 in. (25-30 cm)	12-14 in. (30-36 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	5-6	4-6	5,8-6,2 pH 0,5-0,7 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 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 / Longigiurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vaso alveolare per la semina	1 (ppp)	6-8 (settimane)	Primavera	-
Vaso 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 di necessità, somministrare un fertilizzante a pari contenuto di azoto nitrico ed ammoniacale per incoraggiare la crescita ed equilibrare il pH del substrato.

Problemi più comuni

Insetti: Acari, Tripidi
Malattie: Oidio

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



Blue

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