

Crossandra Serie Tropic

(*Crossandra infundibuliformis*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 24/02/20)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate	10 in. (25 cm)	8 in. (20 cm)	8-10 in. (20-25 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 (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	7	7-10	5,8-6,2 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 3
Temperatura	78-82°F (26-28°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)
Luce	Facoltativo	1.000-1.500 f.c. (10.800-16.100 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)

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 75-80°F (24-27°C) (notte) 68-75°F (20-24°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno neutro / Neutrodiurne

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	10-11 (settimane)	Primavera	-

Linee guida alla fertilizzazione

Concimare ad ogni irrigazione, con un fertilizzante 15-0-15 o 15-5-15 in concentrazione da 175-225 ppm. Somministrare un fertilizzante 20-10-20 in caso di necessità, per stimolare lo sviluppo dell'apparato fogliare. Mantenere la CE del substrato intorno a 1,2 mmhos/cm.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, acari e aleurodidi
Malattie: Marciume radicale causato da Phytium e Rhizoctonia.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Risultati ottimali nei climi tropicali e semi-tropicali. Nelle regioni più fredde (settentrionali), prolungare di 3 settimane i tempi di coltivazione, oppure programmare la produzione per la stagione estiva.

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



Flame



Yellow Splash

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.
©2021 Ball Horticultural Company