

Cuphea Pink Shimmer

(*Cuphea ramosissima*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/10/18)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate	10-16 in. (25-41 cm)	12-18 in. (30-46 cm)	8-12 in. (20-30 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
PMPL	288		4	4-5	5,4-5,8 pH 1,5 mmhos/cm	No

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 2-4	Livello 2-4
Temperatura	72-77°F 22-25°C	72-77°F 22-25°C	72-77°F 22-25°C	72-77°F 22-25°C
Luce	Luce	10-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	10-20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	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

daminozide/2.500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare
paclobutrazol/1 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

Consigli per la propagazione

Effettuare il trattamento fitoregolatore solo in Fase 3. In condizioni di temperature elevate, effettuare un trattamento per nebulizzazione con Bonzi a una concentrazione di 1 ppm. In condizioni di basse temperature, effettuare un trattamento per nebulizzazione con B-Nine a una concentrazione di 2.500 ppm.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 70-75°F/21-24°C (notte) 65-68°F/18-20°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 / Neurodiurne

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)	Primavera	paclobutrazol 2 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	5-7 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 2 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	6-8 (settimane)	Primavera	-
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	3-4 (ppp)	9-10 (settimane)	Primavera	-
in vasi da 12" o HB/5 Gallon	4-5 (ppp)	10-11 (settimane)	Primavera	-

Linee guida alla fertilizzazione

Cuphea ramosissima reagisce bene al trattamento per nebulizzazione, sia con paclobutrazol a una concentrazione di 2 ppm sia con daminozide a una concentrazione di 5.000 ppm. Il daminozide è però sconsigliato poiché la crescita riprende rapidamente. Il trattamento per nebulizzazione con paclobutrazol a concentrazione ridotta permette invece di contenere la crescita per un periodo di tempo molto più lungo e di prolungare la shelf life. Piante di dimensioni maggiori, prodotte senza trattamenti fitoregolatori, sono commerciabili se spedite o vendute per tempo. Il trattamento per nebulizzazione con paclobutrazol a concentrazione ridotta permette di contenere la crescita per un periodo di tempo più lungo e di ottenere foglie più scure e steli più forti.

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Il trattamento con Florel, per nebulizzazione o fertirrigazione, è da evitare, in quanto può dare luogo a fenomeni di fitotossicità.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Somministrare un fungicida per innaffiatura al momento del trapianto. Utilizzare un substrato di coltura che garantisca un'ottima aerazione. In terricci compatti, infatti, i risultati sono deludenti. Evitare le innaffiature eccessive. Per evitare l'allungamento eccessivo delle piante, fornire livelli di luminosità elevata. In condizioni di scarsa luminosità, si osserva una ramificazione ridotta.

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



Pink Shimmer



Pink Shimmer

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.
©2019 Ball Horticultural Company