

Fuseables® Serie Coleus

(*Solenostemon scutellarioides*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 15/02/18)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole	-	20-28 in. (51-71 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	128 288	1	5-6	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Copertura sottile

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	72-75°F 22-24°C	71-73°F 22-23°C	68-70°F 20-21°C	59-64°F 15-18°C
Luce	Facoltativo	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 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 substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-76°F/18-24°C (notte) 59-64°F/15-18°C	5,5-6,0 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno corto facoltativo / Brevidiurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-7 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
8"/2 Gallon	1 (ppp)	5-7 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	1-3 (ppp)	5-7 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
in vasi da 12" o HB/5 Gallon	4-5 (ppp)	5-7 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Utilizzare principalmente un fertilizzante azotato a tenore ridotto di fosforo ed elevato di potassio.

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Il trattamento con dikegulac-sodium (Augeo) e flurprimidol (Topflor) deve essere effettuato con cautela, poiché questi prodotti possono influire sulla colorazione del fogliame.

Problemi più comuni

Insetti: Suscettibile ad attacchi da parte di afidi, cocciniglie farinose e aleurodidi
Malattie: Sensibile ad alternariosi, botrite, verticillosi e peronospora

Consigli per la coltivazione di piante finite

Coleus è sensibile alla DIF (differenza tra temperatura diurna e notturna); le piante risultano più corte se la DIF è negativa. Una distanza insufficiente tra le piante risulta invece in un allungamento eccessivo degli internodi. Trattare con Ethephon in una concentrazione pari a 300 ppm 2-3 settimane dopo la ripicchettatura per stimolare la ramificazione e ritardare la fioritura.

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. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei 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



Chocolate
Symphony



Under the Sun

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