

Coleus, Premium Sun Watermelon

(*Solenostemon scutellarioides*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 07/08/19)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole	-	20 in. (51 cm)	18-22 in. (46-56 cm)	12-18 in. (30-46 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
PEL	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)	72-75°F (22-24°C)	68-70°F (20-21°C)	60-62°F (16-17°C)
Luce	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (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

Linee guida alla fertilizzazione

Per prevenire l'insorgere di malattie, irrigare al mattino, in modo che le foglie abbiano il tempo di asciugare prima di notte.

Consigli per la propagazione

Coleus è molto sensibile a livelli elevati di salinità, in particolar modo se il livello di ammonio è alto. Durante la fase della germinazione, mantenere il livello di ammonio al di sotto di 10 ppm. Non è generalmente necessario l'uso di fitoregolatori.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 68-75°F (20-24°C) (notte) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 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
Vassoio alveolare per la semina	1 (ppp)	4-5 (settimane)	Primavera	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Primavera	-

Linee guida alla fertilizzazione

Prestare particolare attenzione in caso di trattamento con Augeo o Topflor, poiché questi prodotti possono alterare il colore del fogliame.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, cocciniglie farinose, aleurodidi Malattie: Alternariosi, botrite, verticillosi, peronospora Altro: In condizioni di scarsa luminosità o sovraffollamento si osserva un allungamento eccessivo degli internodi.

Consigli per la coltivazione di piante finite

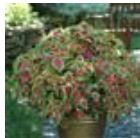
In condizioni di scarsa luminosità o sovraffollamento si osserva un allungamento eccessivo degli internodi. In caso di necessità, è possibile somministrare Florel (ethephon) per stimolare una maggiore ramificazione e controllare l'altezza delle piante. Si è dimostrata efficace una concentrazione pari a 300 ppm (7,69 ml/l, formula al 3,9%, oppure 0,63 ml/l, formula al 48%) 2-3 settimane dopo la trapianto. Florel ha anche un effetto ritardante sulla fioritura. Fitoregolatori facoltativi: Per controllare l'altezza delle piante, è possibile somministrare B-Nine/Alar (daminozide) in concentrazione da 2.500-5.000 ppm (3,0-6,0 g/l, formula all'85%, oppure 4,0-8,0 g/l, formula al 64%) 2-3 settimane dopo la trapianto. Ripetere il trattamento se necessario.

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



Watermelon



Watermelon



Watermelon

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.
©2020 Ball Horticultural Company