GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Petunia Serie Sophistica® F_1

(Petunia x hybrida)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 07/11/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate	10-15 in. (25-38 cm)	10-12 in. (25-30 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
PEL, RAW	288	1	4-5	3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 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 4-5	Livello 3-4	Livello 2-4	Livello 2-4
Temperatura	72-76°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	62-65°F (17-18°C)
Luce	Luce	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-4.000 f.c. (26.900-43.100 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)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

Consigli per la propagazione

È possibile il trattamento fitoregolatore con paclobutrazol o fluriprimidol.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 62-70°F (17-21°C) **(notte)** 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longidiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Per una buona fioritura è sufficiente una lunghezza del giorno pari a 10 ore. In condizioni di giorno lungo, il tempo di produzione risulta accorciato di 3-6 giorni.

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	3 (ppp)	6-7 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (settimane)	Estate	paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	3 (ppp)	5-6 (settimane)	Estate	paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura

Sensibilitá ai prodotti fitosanitari

Sconsigliato l'uso di daminozide su Lime Bicolor e Blackberry, poiché questo può influire sul colore dei fiori.

Problemi più comuni

Insetti: Tripidi, afidi, sciaridi, Scatella stagnalis Malattie: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

Consigli per la coltivazione di piante finite

Sconsigliato l'uso di daminozide su Lime Bicolor e Blackberry, poiché questo può influire sul colore dei fiori. In alternativa, è possibile il trattamento con paclobutrazol o fluriprimidol.

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


Antique Shades


Blackberry


Blue Morn


Lime Bicolor


Lime Green

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company