

## Alternanthera Purple Prince

(*Alternanthera brasiliana*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 21/02/20)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	-	10-16 in. (25-41 cm)	18-20 in. (46-51 cm)	12-14 in. (30-36 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
RAW	288	1	4	3-4	5,5-6,3 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
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4	Livello 3-4
<b>Temperatura</b>	72-76°F (22-24°C)	68-72°F (20-22°C)	65-71°F (18-22°C)	62-65°F (17-18°C)
<b>Luce</b>	Luce	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)
<b>Fertilizzazione</b>		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)

### Consigli per la propagazione

Per controllare la crescita delle piante, in vista dell'utilizzo in vasi misti, effettuare un trattamento di nebulizzazione e irrigazione con paclobutrazol in concentrazione pari a 1 ppm una settimana prima della finitura delle piantine.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 65-75°F (18-24°C) <b>(notte)</b> 62-65°F (17-18°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno corto necessario / Breviurne obbligate

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	7-8 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	7-8 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	8-9 (settimane)	Primavera	daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	8-9 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Evitare l'utilizzo di chlomequat, che può causare episodi di fitotossicità.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Alternanthera Purple Prince è nota per il color porpora del fogliame. Per mantenere la crescita vegetativa delle piante, fornire almeno 12 ore di luce al giorno. Condizioni di luminosità elevata consentono di ottenere fogliame di colore viola più intenso. Non è necessario cimare le piante.

**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

---



Purple Prince



Purple Prince



Purple Prince



Purple Prince



Purple Prince



Purple Prince



Purple Prince

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