GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Ornamental Millet Jade Princess F_1

(Pennisetum glaucum)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 20/02/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Fine primavera, Estate, Autunno	24-30 in. (61-76 cm)	18-24 in. (46-61 cm)	10-16 in. (25-41 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	128	2-3	2-3	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Sì

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 2-3	Livello 2-3
Temperatura	72-78°F (22-26°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Luce	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 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)

Consigli per la propagazione

Jade Princess è sensibile al freddo. Se subiscono stress idrico o carenze nutritive, oppure in caso di compattamento eccessivo delle radici, le piantine non danno buoni risultati dopo la ripicchettatura. Usare fitoregolatori solo in caso di necessità per tonificare le piantine. È anche possibile seminare direttamente nel vaso finale, riducendo così di 2 settimane i tempi di produzione. Nella coltivazione di Jade Princess, la temperatura non deve essere inferiore a 16 °C. Consultare la scheda Informazioni per il coltivatore per maggiori informazioni.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 68-85°F (20-29°C) **(notte)** 64-66°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	-

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-14 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	9-10 (settimane)	Autunno	-

Consigli per la coltivazione di piante finite

Se subiscono stress idrico o carenze nutritive, oppure in caso di compattamento eccessivo delle radici, le piante non danno buoni risultati. Evitare temperature inferiori a 16 °C. Le basse temperature possono causare una colorazione clorotica delle foglie oppure la necrosi e la flessione dei fiori. Jade Princess è particolarmente sensibile al freddo. Livelli di luminosità elevati risultano in migliore accestimento basale e fusti più forti. Nel caso della semina diretta, somministrare paclobutrazol per irrigazione ad una concentrazione di 6-8 ppm 4 settimane dopo la semina. Se necessario, ripetere dopo 10 giorni. Nel caso invece della semina in semenzaio, effettuare un trattamento per innaffiatura con paclobutrazol, ad una concentrazione di 3-5 ppm, 1 settimana dopo la ripicchettatura. I tempi per la produzione in vaso piccolo sono calcolati in base a temperature medie giornaliere di 20 °C, e si riferiscono a piante da foglia pronte per la commercializzazione ma ancora prive di fusto fiorifero.

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


Jade Princess


Jade Princess


Jade Princess


Jade Princess

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