

Ornamental Millet Jade Princess F₁

(*Pennisetum glaucum*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 10/01/18)

Plug crop time: 2 to 3 weeks

Transplant to finish: 4 to 5 weeks (green)

- Intense chartreuse foliage and rich brown, pollenless panicles have a controlled, mounded shape that is more compact than others in the assortment, so plants ship well.
- Economical grower option – seed can be direct-sown into finish containers, plants are well-suited to pot sizes up to gallons, and the crop finishes fast.
- Great tillering, leading to a bushy plant habit that's perfect for large containers and landscapes.

NOTE: Jade Princess requires warmer temperatures (above 60°F/16°C) than other millets to perform well.

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)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
RAW	128	2-3	2-3	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Si

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 substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 68-85°F (notte) 64-66°F	20-29°C 18-19°C	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 accostamento 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 inaffiatura 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. 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



Jade Princess

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.
©2018 Ball Horticultural Company