

Ornamental Millet Jade Princess F₁

(*Pennisetum glaucum*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 20.02.23)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Herbst	24-30 in. (61-76 cm)	18-24 in. (46-61 cm)	10-16 in. (25-41 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	128	2-3	2-3	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4-5	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 2-3
Temperatur	72-78°F (22-26°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Licht	Optional	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)
Düngung		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Jade Princess ist kälteempfindlich. Überständige Jungpflanzen oder Pflanzen, die durch Trockenheit oder Nährstoffmangel gestresst sind, werden sich nach dem Topfen nicht gut entwickeln. Setzen Sie Wachstumsregulatoren nur dann ein, wenn es notwendig ist die Jungpflanzen in Form zu halten. Das Saatgut kann auch direkt in den Endtopf ausgebracht werden, dies reduziert die Kulturdauer um 2 Wochen. Kultivieren Sie Jade Princess bei einer Temperatur über 60 °F (16 °C). Schauen Sie für weitere Details in die GrowerFacts.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 68-85°F (20-29°C) (Nacht) 64-66°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	-

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-14 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	9-10 (Wochen)	Herbst	-

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Überständige Pflanzen oder Pflanzen, die durch Trockenheit oder Nährstoffmangel gestresst sind, werden sich nicht gut entwickeln. Nicht bei Temperaturen unter 60 °F (16 °C) kultivieren. Niedrige Temperaturen können zu Chlorosen oder Nekrosen an den Blättern und zu gebogenen Blütenständen führen. Jade Princess ist besonders kälteempfindlich. Viel Licht führt zu einer besseren basalen Triebbildung und stärkeren Stielen. Wenn die Samen direkt in den Endtopf gesät werden, gießen Sie 4 Wochen nach der Aussaat mit Paclobutrazol, in einer Konzentration von 6 bis 8 mg/l, und wiederholen Sie die Anwendung nach 10 Tagen ein weiteres Mal. Werden Jungpflanzen getopft, gießen Sie mit Paclobutrazol, in einer Konzentration von 3 bis 5 mg/l, eine Woche nach dem Topfen. Die Angabe zur Kulturdauer in kleinen Töpfen basiert auf einer Tagesdurchschnittstemperatur von 68 °F (20 °C) und verkaufsreife Pflanzen ohne Blütenstand.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte



Jade Princess



Jade Princess



Jade Princess



Jade Princess



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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