

Ornamental Millet Jade Princess F₁

(*Pennisetum glaucum*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 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.

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 bis zur Keimung | Ausgangssubstrat pH/EC-Wert | 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 | Kultursubstrat pH/EC-Wert | 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 Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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

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