

Ornamental Millet Jade Princess F₁

(*Pennisetum glaucum*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 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.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	finales de primavera, verano, otoño	24-30 plg. (61-76 cm)	18-24 plg. (46-61 cm)	10-16 plg. (25-41 cm)

Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
RAW	128	2-3	2-3	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4-5	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 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
Luz	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7		100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2

Recomendaciones Clave para Propagación

Jade Princes es sensible al frío. Los plugs con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para entonar los plugs. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total de cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 68-85°F/20-29°C (noches) 64-66°F/18-19°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	-

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	4-5 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	1-2 (ppp)	12-14 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	3 (ppp)	9-10 (semanas)	otoño	-

Recomendaciones Clave para Terminar

Las plantas con raíces enredadas o estresadas debido a la deficiencia de nutrientes, no tendrán buen desempeño. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico y causar necrosis y doblamiento de la espiga de flor. Jade princess es especialmente susceptible al frío. La luz alta resulta en tallos más fuertes y mayor número de vástagos basales. Cuando las semillas se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol 6 a 8 ppm, 4 semanas después de la siembra y repita el tratamiento, si se requiere, 10 días después. Los tiempos de cultivo para macetas pequeñas se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.

NOTA: El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

Fotos de Variedades



Jade Princess

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2018 Ball Horticultural Company