

Ornamental Millet Jade Princess F₁

(*Pennisetum glaucum*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 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.

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Half schaduw, Zon	Late voorjaar, Zomer, Najaar	24-30 in. (61-76 cm)	18-24 in. (46-61 cm)	10-16 in. (25-41 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	128	2-3	2-3	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4-5	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
Temperatuur	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	Optioneel	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)
Bemesten		Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2

Belangrijke tips voor vermeerdering

Jade Princess is gevoelig voor kou. Plugplanten die draaiwortels hebben kunnen vormen, groeien niet goed na het oppotten. Hetzelfde geldt voor plugplanten die met stress door droogte of te weinig voeding te maken hebben gehad. Pas indien nodig groeiregulatoren toe voor stevige plugplanten. Er kan eventueel rechtstreeks in de eindpot worden gezaaid. Dat verkort de teeltduur met 2 weken. Houd de temperatuur gedurende de teelt van Jade Princess boven de 60°F (16°C). Zie de Grower Facts (Teelthandleiding) voor meer gedetailleerde informatie.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 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 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	-

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulators
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (weken)	Voorjaar	-
5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-14 (weken)	Voorjaar	-
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	9-10 (weken)	Najaar	-

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Plugplanten die draaiwortels hebben gevormd, groeien niet goed. Hetzelfde geldt voor plugplanten die met stress door droogte of te weinig voeding te maken hebben gehad. Teel niet bij temperaturen onder de 16°C. Bij lagere temperaturen kan de bladkleur chlorotisch worden, of het blad vertoont necrose en de aren kunnen knikken. Jade Princess is bijzonder gevoelig voor kou. Veel licht bevordert het uitstoelen van de planten en zorgt voor sterkere stelen. Pas bij het zaaien rechtstreeks in de eindpot 4 weken na het zaaien een gietbehandeling toe met 6 tot 8 mg/l paclobutrazol. Herhaal deze behandeling na 10 dagen indien nodig. Pas bij het oppotten van de plugplanten 1 week na het oppotten een gietbehandeling toe met 3 tot 5 mg/l paclobutrazol. De teeltduur voor kleinere potten is gebaseerd op een gemiddelde dagtemperatuur van 68°F (20°C) en geldt voor leverbare planten zonder bloeiaren.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler kennis te nemen van de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld en deze strikt na te leven. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



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