

## Ornamental Millet Jade Princess F<sub>1</sub>

(*Pennisetum glaucum*)

(Révisé 03/22/17)

**Temps de production en multicellules:** 2 à 3 semaines

**Transplantation à la finition:** 4 à 5 semaines (vert)

- Feuillage intense d'un brun riche, panicules sans pollen qui sont plus compactes que les autres millets facilitent la livraison.
- Option économique pour les producteurs: les semences peuvent être semées directement dans leur contenant final, car la production est rapide.
- Grâce au bon tallage, les plants ont un comportement buissonneux parfait pour les larges contenants et les aménagements paysagers.
- NOTE: Jade Princess a besoin de températures plus chaudes (au-dessus de 60°F/16°C) que les autres millets pour avoir une bonne performance.

### Information générale

Exposition	Saison de floraison	Hauteur	Largeur	Espacement
Mi-ombre, soleil	Printemps tardif, Été, Automne	24-30 po. (61-76 cm)	18-24 po. (46-61 cm)	10-16 po. (25-41 cm)

### Germination

Type de semence	Multicellules recommandées	Semences/trou	Semaines en multicellules	Jours pour germination	Substrat pH/EC	Couvrir semences
NUE	128	2-3	2-3	2-3	5.5-6.3 pH 0.75 mmhos/cm	Oui

### Production en multicellules

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité</b>	Niveau 4-5	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
<b>Température</b>	72-78°F (22-26°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
<b>Lumière</b>	Optionnel	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)
<b>Fertilisation</b>	Moins de 100 ppm N – moins de 0.7 EC		100 à 175 ppm N - 0.7 à 1.2 EC	100 à 175 ppm N - 0.7 à 1.2 EC

### Conseils de production

Jade Princess est sensible au froid. S'il y a de l'enroulement des racines dans les cellules ou que les jeunes plants subissent un stress causé soit par une sécheresse ou par une carence en nutriment la performance sera moindre après la transplantation. Utiliser un régulateur de croissance seulement au besoin pour tonifier les jeunes plants en multicellules. Il est aussi possible de semer directement dans le contenant final ce qui réduit le temps de culture de deux semaines. Garder Jade Princess au-dessus de 60°F (16°C). Voir GrowerFacts pour plus de détails.

### Croissance à la finition

Température de croissance	Substrat pH/EC	Fertilisation	Longueur de jour
(jour) 68-85°F (20-29°C) (nuit) 64-66°F (18-19°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	175 à 225 ppm N - 1.2 à 1.5 EC	-

## Planification de la culture

---

Grosueur contenant	Plants/Pot	Temps de culture	Saison	PGR
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (semaines)	Printemps	-
5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-14 (semaines)	Printemps	-
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	9-10 (semaines)	Printemps	-

### Conseils pour la finition

Les plants qui présentent de l'enroulement des racines ou qui ont subi un stress ne performeront pas bien. Ne pas faire croître sous 60°F (16°C). De basses températures peuvent causer une chlorose du feuillage, une nécrose ou faire pencher la pointe des fleurs. Jade Princess est spécialement sensible au froid. Un niveau de lumière élevé rend les tiges des plants plus vigoureuses. Lorsque les semences sont semées directement dans le pot final, faire un trempage au paclobutrazol de 6 à 8 ppm 4 semaines après le semis et répéter 10 jours plus tard si le besoin se présente. Lorsqu'une transplantation a lieu, faire un trempage au paclobutrazol de 3 à 5 ppm une semaine après la transplantation. Les temps de culture sont basés sur une température moyenne de jour de 68°F (20°C) et des plants feuillus vendables sans fleurs.

**NOTE:** Le temps de production peut varier selon le climat, la location, la période de l'année et les conditions environnantes des serres. Les recommandations de régulateurs de croissance et de fertilisant servent de guide. C'est la responsabilité du producteur de lire et suivre les directions de l'étiquette des produits avant son utilisation pour respecter la réglementation.

## Photos

---



Jade Princess

PanAmerican Seed™

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.  
©2017 Ball Horticultural Company