

Millet Ornemental F1

Purple Majesty

Une plante majestueuse au feuillage et à la floraison violet foncé idéale pour les grands massifs

- Plante ressemblant à un maïs qui atteint 1,2 à 1,5 m de hauteur. Le feuillage, la tige et les fleurs sont violet foncé. La fleur est en forme de plumet d'une taille de 30 à 35 cm.
- Chaque plante a 1 à 3 tiges principales et quelques tiges secondaires d'environ 60 cm de haut.
- Cette variété hybride F1 peut être utilisée en gros pots ou en massifs. Intéressant pour le fleurissement des villes.
- A planter en plein soleil. Les jeunes plants ont un feuillage vert qui deviendra violet foncé dès que les plantes seront placées en plein soleil.
- **Médaille d'Or 2003 All-America Selections**

Pennisetum glaucum
120-160 graines/g

Production des Jeunes Plants

Substrat

Utiliser un substrat sain, bien drainant avec un pH compris entre 5,5 et 6,3 et enrichi.

Semis

Il est recommandé d'utiliser une taille de motte assez grande. On peut semer plusieurs graines par motte.

Semis Direct:

Il est également possible de faire le semis directement dans le pot de culture. Dans ce cas, semer 3 graines au centre du pot. Cela permet de réduire la durée totale de culture d'environ 2 semaines.

Dans les 2 cas, il faut recouvrir les graines d'environ 1cm de substrat.

Température

Germination: 22 à 25°C

Stade 2 et 3: 20 à 22°C

Finition du jeune plant: 16 à 18°C

A la température recommandée, les graines germent en 2 ou 3 jours. Une température inférieure à 20°C retardera la germination.

Lumière

Il n'y a pas de besoin de lumière pour la germination.

Humidité du substrat

Le substrat doit être maintenu très humide pendant la phase de germination jusqu'à ce que la radicelle soit installée dans le substrat. Eviter de faire sécher les semis.

Fertilisation

A partir de l'émergence de la radicelle, commencer la fertilisation avec un 15-0-15 et augmenter la dose lorsque les feuilles se développent.

Nanifiant

L'utilisation de nanifiant n'est pas nécessaire.

Culture de la Plante Finie

Substrat

Utiliser un substrat sain, bien drainant avec un pH compris entre 5,5 et 6,5 et enrichi.

Température

Nuits: 18 à 19°C

Jours: 20 à 23°C

Le Millet est une plante de zone chaude. Plus la température de culture est élevée et plus la croissance sera rapide et la plante haute.

Une température inférieure à 16°C stoppera la croissance.

Lumière

Maintenir une luminosité maximale. Cela permettra d'obtenir des tiges plus solides et plus épaisses.

Les jeunes plants sont verts. La tige et le feuillage deviennent violet quand environ 8 feuilles sont développées. La couleur s'intensifiera lorsque les plants seront placés en plein soleil.

Arrosage

Maintenir une humidité du substrat importante. Ne pas laisser flétrir les plantes.

Fertilisation

Apporter un engrais complet une fois par semaine.

Nanifiants

Plantes cultivées pour des aménagements paysagers: L'utilisation de nanifiants n'est pas nécessaire dans la mesure où l'on recherche une plante haute pour ce type d'utilisation.

Plantes cultivées en pots:

Une application de Bonzi à la dose de 1,5 ml/l environ 4 semaines après le repotage réduira la hauteur de la première fleur qui apparaîtra à environ 75 cm de la base de la plante au lieu de 1m ou 1,2 m pour une plante non traitée.

Le traitement nanifiant donnera également plus de pousses latérales.

Le fleurs portées par les pousses latérales sont toujours plus petites que la première fleur.

Il n'est pas recommandé d'appliquer le Bonzi avant 4 semaines. Les essais ont montré qu'une application trop précoce ne permet pas de réduire l'élongation de la fleur et de la plante.

Pincement

Aucun pincement n'est nécessaire.

Programme de Culture

Du semis au repotage (plaque de 288):

2 à 3 semaines

Taille du pot	Nbr de plantes par Pot	Nbr de semaines après repotage le
Pot de 10-11 cm	1-2*	4 à 5 (vert)
Pot de 4 litres	3*	5 à 6 (vert)
Pot de 4 litres Pot de 20cm	3*	11 à 13** (fleuri)

*Pour des mini-mottes semées avec plusieurs graines, n'utiliser qu'une seule mini-motte par pot. Pour des mini-mottes ne contenant qu'une seule plante, planter les mottes au centre du pot.

**La durée de culture pour un pot de 4 litres correspond à l'émergence de la fleur.

Voir le chapitre Nanifiant pour la production de plantes portants de fleurs plus courtes.

La vente de plantes "en vert" peut se faire lorsque les racines sont suffisamment développées et que la plante atteint une hauteur de 30 à 40 cm.

La hauteur finale de la plante en massif dépend du type de plante utilisé:

avec une plante déjà fleurie ou une plante au système racinaire trop développé dans le pot, le développement sera limité alors qu'une plante plantée en vert aura un plus fort développement.

Semis direct: Le semis direct dans le pot de culture permet de réduire la durée de culture d'environ 2 semaines.

Problèmes Phytosanitaires

Insectes: Pas de problème spécifique.

Maladies: Pas de problème spécifique.

Utilisation en jardins et en aménagements paysagers

- Planter dans un lieu très ensoleillé pour obtenir un couleur violet foncé.
- Espacer les plantes de 25 à 30 cm.
- Planter avant que le système racinaire ne soit trop développé.
- Si la plante fleurit dans le pot, la hauteur de la plante en massif restera celle de la plante en pot.
- La hauteur en massif d'une plante peut atteindre 1,2 à 1,5 m si l'on plante une plante non fleurie et au système racinaire pas trop développé.

PanAmericanSeed

© 2002 Ball Horticultural Company

JF1 06/02/02

PanAmerican Seed Co.

622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698

630 231-1400 Fax: 630 231-3609 www.panamseed.com