

Millet ornemental – 120 à 160 semences/gr.

*Impressionnant à cause de sa couleur pourpre foncé, ce plant se veut un excellent choix pour l'aménagement de bordures, pour créer des massifs ou encore pour placer en arrière plan.*

- *Atteignant une hauteur de 120 à 150 cm, ce millet porte des épis plumeux de 30 à 35 cm qui ressemblent à des queues de chats.*
- *Chaque plant porte de 1 à 3 tiges principales en plus de ramifications secondaires qui atteignent environ 60 cm.*
- *Cet hybride F1 se cultive aussi bien en pot de 10 cm qu'en contenant d'un gallon.*
- *Se plante dans les endroits ensoleillés ou mi-ombragés. Les jeunes plants sont verts et deviennent pourpres lorsque plantés au jardin dans un endroit ensoleillé.*
- *Gagnant All America 2003*

## PRODUCTION EN MICRO MOTTE

**Substrat :** Utiliser un sol bien drainé, exempt de maladies, avec un pH variant de 5.5 à 6.3.

**Semis :** Il est recommandé d'utiliser des cabarets de 288 cellules ou plus. En semant de 2 à 3 graines par cellule, les plants seront plus attrayants au moment de la vente.

**Semis direct :** Le temps de production peut être réduit d'environ deux (2) semaines si semer directement dans le contenant offert aux consommateurs.

Quelle que soit la méthode utilisée, couvrir les graines d'un centimètre de sol de façon à éviter qu'elles se déplacent.

### **Température :**

<b>Germination :</b>	22 à 25° C
<b>Stade 2 à 3 :</b>	20 à 22° C
<b>En cellules :</b>	16 à 18° C

La germination se fait en deux ou trois jours à la température recommandée. Sous une température de 20° C ou moins, la germination sera retardée.

**Luminosité :** L'éclairage n'est pas nécessaire pour la germination.

**Humidité :** A condition que le sol soit maintenu humide, il n'est pas nécessaire de maintenir l'air ambiant humide pour la germination.

**Humidité du sol :** Maintenir l'humidité élevée jusqu'à l'apparition des racines. Réduire alors le degré d'humidité, mais surtout éviter que les nouvelles pousses sèchent.

**Fertilisation :** Lorsque les racines apparaissent, appliquer 50 à 75 ppm d'azote dans un engrais de 15-0-15. Augmentez de 100 à 150 ppm lorsque les feuilles se développent.

**Régulateurs de croissance :** Non nécessaires

## DE LA CROISSANCE A LA FINITION

**Substrat :** Utiliser un sol bien drainé, exempt de maladies, avec un pH de 5.5 à 6.5.

**Température :** Nuit : 18 à 19° C  
Jour : 20 à 23° C

Cette plante demande de la chaleur. Des températures élevées feront en sorte que les plants se développeront plus rapidement et qu'ils seront plus hauts.

Une température moyenne de 18° C et moins retardera considérablement le temps de la production. Il est important de noter que la croissance sera abolie si la température est de 16° C ou moins.

**Luminosité :** Garder la luminosité à un degré élevé. Ainsi, les tiges seront plus fortes et plus droites. Les jeunes plants sont totalement verts. La couleur commence à changer au pourpre dès que les plants ont au moins huit feuilles. Lorsque les plants sont transportés à l'extérieur, le feuillage devient alors pourpre foncé.

**Note importante :** Étant donné que les plants seront pour la plupart verts au moment de la vente, il est bon d'y afficher la photo couleur d'un plant mature afin d'aider les consommateurs à mieux saisir la couleur exacte du plant au jardin.

**Irrigation :** Maintenir l'humidité uniforme. Il est important que les plants ne soient pas privés d'eau.

**Fertilisation :** Fertiliser les plants une fois semaine avec 150 à 200 ppm N dans un engrais complet.

## **REGULATEURS DE CROISSANCE :**

**Les plants destinés aux aménagements :** Les régulateurs ne sont pas nécessaires pour ce type de culture. À ce stade-ci, on ne connaît pas tous les effets des régulateurs de croissance sur les plants qui sont placés au jardin mais des études préliminaires indiquent que les plants sont plus courts que ceux non traités. Les paysagistes voudront obtenir des plants qui atteindront une hauteur de 1.2 à 1.5 m

**Les plants destinés aux contenants :** Une application de 6 à 8 ppm de Bonzi environ deux semaines après l'étape de la transplantation peut être faite pour réduire la dimension des premières feuilles. Dans des expériences menées en serre, les premières tiges atteignaient 60 à 75 cm au-dessus du rebord du contenant. Les plants avaient aussi plus de tiges secondaires que les plants non traités.

**Pinçage :** Non nécessaire

## CALENDRIER DE PRODUCTION :

**Semis dans un plateau de 288 micros mottes jusqu'à la transplantation :** 2 à 3 semaines.

GRANDEUR DU POT	PLANTS PAR POT	LA TRANSPLANTATION A LA VENTE
Pot de 10 cm	1 – 2 *	4 à 5 sem. (vert)
Pot de 20 cm	3 *	5 à 6 sem. (vert)
Pot de 20 cm	3 *	11 à 13 sem. (floraison)
* Pour des semis multiples (3 semences / cellule) transplanter le contenu d'une seule micro motte par pot. Sinon, planter 2 à 3 micros mottes simples au centre du pot.		

A la vente de plants verts, ce calendrier de production s'assure que les racines sont assez bien établies pour retenir la motte au moment de la transplantation au jardin. Les plants auront alors une hauteur de 30 à 40 cm.

### **Pour les semis directs dans les contenants de vente :**

Le temps de production peut être réduit de deux semaines si vous adoptez cette méthode. Reférez-vous au chapitre de la *Production en multi cellule* pour les recommandations de la culture, de la température et de l'humidité du sol.

### **Problèmes communs :**

**Insectes:** Rien de particulier à signaler

**Maladies :** Rien de particulier à signaler

### CONSEILS DE PLANTATION AU JARDIN

- Planter dans un endroit ensoleillé pour obtenir un feuillage pourpre foncé.
- Espacer les plants de 25 à 30 cm
- Transplanter au jardin avant que les racines ne soient trop développées.
- Si les plants fleurissent dans le contenant, la hauteur maximale au jardin sera à peu près la même que celle des plants mis en terre.