



Grass Panicum Capillare Frosted Explosion

(*Panicum capillare*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 23/01/21)

Informations générales

Type de culture	Utilisation	Longueur de tige	Groupe de floraison
Serre, Tunnel, Culture en plein champ	Remplissage	24-30 in. (61-76 cm)	N/A

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
MPL	288	1	4-5	3-8	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Couverture légère

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 5-4	Niveau 4-3	Niveau 3	Niveau 2
Températures	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Facultatif	2 500 f.c. (26 900 Lux)	2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 Lux)	5 000 f.c. (53 800 Lux)
Fertilisation	Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC)			

Conseils pour la multiplication

Chez Panicum Frosted Explosion, la formation de fleur se fait en jours courts facultatifs. Les jeunes plants doivent être cultivés avec plus de 14 heures de lumière par jour. Les plaques de semis Multi Seed Pellets (MPL) doivent être suffisamment arrosées (la consigne est environ 500 ml toutes les 30 secondes, vitesse moyenne du tapis roulant); ensuite, les plaques doivent être rapidement transférées en chambre de germination à forte hygrométrie, afin d'éviter que le revêtement d'argile des granulés se sèche.

Culture de la plante finie

pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
5,8-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour court facultatif

Recommandations longueur du jour

Jour court facultatif Un allongement de la longueur de jour assurera une bonne longueur de tige lorsque les jours sont inférieurs à 14 heures.

Planning de culture

Type de culture	Tuteurage	Températures	Densité	Durée de culture
Serre	Nécessaire	16-18°C/60-65°F (day) 14-16°C/58-60°F (night)	2-3 plantes/pi² (22-32 plantes/m²)	8-11 semaines
Culture en plein champ	Nécessaire	18-24°C/65-75°F (day) 14-18°C/58-65°F (night)	2-3 plantes/pi² (22-32 plantes/m²)	7-9 semaines

Recommandations de fertilisation

Utiliser un engrais bien équilibré et un apport complémentaire de potassium (K), une fois que les plantes sont en phase générative.

Problèmes courants

Une luminosité insuffisante peut entraîner un jaunissement du bord des feuilles et une diminution de la longueur de tige. Si l'on utilise une épaisseur de treillis de palissage, les tiges peuvent verser et tomber à plat. Pas de maladies ni de ravageurs spécifiques, mais restez vigilant et maintenez un climat de culture actif.

Conseils de culture pour la plante finie

Nécessite une intensité lumineuse suffisante, d'au minimum 150W/m². Une luminosité insuffisante peut entraîner un jaunissement du bord des feuilles et une diminution de la longueur de tige. Éviter une trop faible humidité relative, car cela peut provoquer un jaunissement du bord des feuilles (marge foliaire). Il est recommandé de prévoir deux épaisseurs de filet de palissage.

Récolte

Couper les tiges lorsque les panicules sont en touffes vertes jusqu'à ce qu'elles soient complètement ouvertes et de couleur bronze.

Post récolte

Utiliser un couteau pointu et placer les tiges dans une solution de conditionnement après récolte.

Tenue en vase

10 à 14 jours

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

Photos des variétés



Frosted
Explosion



Frosted
Explosion



Frosted
Explosion



Frosted
Explosion



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
info@bloomstudios.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.
©2021 Ball Horticultural Company