



Grass Panicum Capillare Frosted Explosion

(*Panicum capillare*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado
23/01/21)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel, Producción en el Campo	Relleno	24-30 plg. (61-76 cm)	N/A

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
MPL	288	1	4-5	3-8	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 5-4	Nivel 4-3	Nivel 3	Nivel 2
Temperatura	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)	5.000 p.c. (53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)			

Recomendaciones Clave para Propagación

Panicum Frosted Explosion tiene una respuesta de día corto facultativa para la floración. Los almácigos deben crecer con más de 14 horas de luz. Las bandejas sembradas con MPL necesitan suficiente riego (la pauta es de aproximadamente 500 ml por 30 segundos, velocidad promedio de la correa); luego, las bandejas necesitan ser trasladadas rápidamente a una cámara de germinación con alta HR para evitar el secado posterior del material arcilloso de los pelets.

Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
5,8-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Corto Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Planta facultativa día corto. La extensión de la longitud del día asegurará una buena longitud del tallo cuando los días sean más cortos que 14 horas.

Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Invernadero	Necesario	16-18°C/60-65°F (day) 14-16°C/58-60°F (night)	2-3 plantas/pie² (22-32 plantas/m²)	8-11 semanas
Producción en el Campo	Necesario	18-24°C/65-75°F (day) 14-18°C/58-65°F (night)	2-3 plantas/pie² (22-32 plantas/m²)	7-9 semanas

Notas sobre Fertilizante

Use un fertilizante bien equilibrado y potasio adicional (K), una vez que las plantas se vuelvan generativas.

Problemas Comunes

La luz insuficiente puede conducir a bordes de hojas amarillas y a una longitud reducida del tallo. El uso de solo una capa de alambre de soporte puede hacer que los tallos se rompan a la altura del cable de soporte y caigan planos. No hay enfermedades y plagas específicas, pero manténgase alerta y mantenga un clima de crecimiento activo.

Recomendaciones Clave para Terminar

Necesita suficiente intensidad de luz a un mínimo de 150W/m². La luz insuficiente puede conducir a bordes de hojas amarillas y a una longitud reducida del tallo. Evite la HR demasiado baja, ya que esto también puede causar bordes de hojas amarillas. Se recomiendan dos capas de malla de soporte.

Cosecha

Coseche los tallos cuando las panículas estén completamente abiertas.

Post cosecha

Use un corte afilado y coloque los tallos en una solución de retención después de la cosecha.

Vida en florero

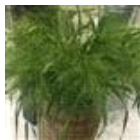
10-14 días

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



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

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2021 Ball Horticultural Company