



# Grass Panicum Capillare Frosted Explosion

(*Panicum capillare*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst  
23.01.21)

## Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Gewächshaus, Folientunnel, Freilandkultur	Füller	24-30 in. (61-76 cm)	N/A

## Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
MPL	288	1	4-5	3-8	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

## Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 5-4	Stufe 4-3	Stufe 3	Stufe 2
<b>Temperatur</b>	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Licht</b>	Optional	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)
<b>Düngung</b>	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)			

## Wichtige Tipps zur Vermehrung

Die Blühinduktion bei Panicum Frosted Explosion erfolgt unter fakultativen Kurztagbedingungen. Die Plugs sollten bei weniger als 14 Stunden Licht kultiviert werden. Mit Multi-Seed Pellets (MPL) gesäte Trays benötigen eine ausreichende Bewässerung (Richtwert ist ca. 500 ml pro 30 Sekunden, bei durchschnittlicher Bandgeschwindigkeit); anschließend müssen die Trays schnell in eine Klimakammer mit hoher Luftfeuchtigkeit gebracht werden, um ein Austrocknen der Pillenummantelung zu verhindern.

## Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
5,8-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Kurztag

## Empfohlene Tageslänge

Fakultativer Kurztag Eine Belichtung des Pflanzenbestandes, bei einer Tageslänge unter 14 Stunden, garantiert eine gute Längenentwicklung der Stiele.

## Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Gewächshaus	Notwendig	16-18°C/60-65°F (day) 14-16°C/58-60°F (night)	2-3 Pflanzen/ft <sup>2</sup> (22-32 Pflanzen/m <sup>2</sup> )	8-11 Wochen
Freilandkultur	Notwendig	18-24°C/65-75°F (day) 14-18°C/58-65°F (night)	2-3 Pflanzen/ft <sup>2</sup> (22-32 Pflanzen/m <sup>2</sup> )	7-9 Wochen

### Düngeempfehlung

Verwenden Sie einen ausgewogenen Dünger und zusätzliches Kalium (K), sobald das generative Wachstum der Pflanzen einsetzt.

### Auftretende Probleme

Zu wenig Licht kann zu gelben Blatträndern und geringerer Stiellänge führen. Wird nur eine Lage Stütznetz verwendet, können sich die Stiele verheddern und umfallen. Keine spezifischen Krankheiten und Schädlinge, aber kontrollieren Sie regelmäßig und achten Sie auf ein aktives Wachstumsklima.

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Benötigt eine ausreichende Lichtintensität mit einem Minimum von 150W/m<sup>2</sup>. Zu wenig Licht kann zu gelben Blatträndern und geringerer Stiellänge führen. Vermeiden Sie eine zu niedrige relative Luftfeuchtigkeit (rF), da dies ebenfalls zu gelben Blatträndern führen kann. Für eine Entwicklung grader Stiele werden zwei Lagen eines Stütznetzes empfohlen.

### Ernte

Ernten der Stiele, wenn die Rispen grüne Büschel bilden bis zur vollständigen Ausbildung dieser und einer bronzenen Färbung.

### Vorbehandlung

Verwenden Sie ein scharfes Messer, und stellen Sie die Stiele nach der Ernte in Wasser mit Frischhaltungsmittel.

### Vasenleben

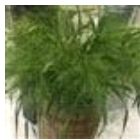
10-14 Tage

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte



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](mailto: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