



# Grass Panicum Capillare Frosted Explosion

(*Panicum capillare*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 23/01/21)

## Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Serra, Tunnel, Coltivazione in pieno campo	Riempitivo	24-30 in. (61-76 cm)	N/A

## Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
MPL	288	1	4-5	3-8	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Copertura sottile

## Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 5-4	Livello 4-3	Livello 3	Livello 2
<b>Temperatura</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>Luce</b>	Facoltativo	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>Fertilizzazione</b>	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)			

## Consigli per la propagazione

Panicum Frosted Explosion ha una risposta di fioritura da pianta brevidiurna facoltativa. Gli alveoli dovrebbero essere coltivati in condizioni di oltre 14 ore di luce. Lastre alveolari seminate con Multi Seed Pellets (MPL) hanno bisogno di un'irrigazione sufficiente (la linea guida è all'incirca 500 ml per 30 secondi, con una velocità del nastro trasportatore media); poi le lastre devono essere trasferite rapidamente a una cella di germinazione a elevata umidità per evitare il disseccamento del rivestimento argilloso del pellet.

## Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
5,8-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno corto facoltativo / Brevidiurne facoltative

## Raccomandazione lunghezza del giorno

Giorno corto facoltativo / Brevidiurne facoltative Un'estensione della durata del giorno garantirà una buona lunghezza degli steli quando i giorni sono più corti di 14 ore.

## Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Serra	Richiesto	16-18°C/60-65°F (day) 14-16°C/58-60°F (night)	2-3 piante/ft2 (22-32 piante/m2)	8-11 settimane
Coltivazione in pieno campo	Richiesto	18-24°C/65-75°F (day) 14-18°C/58-65°F (night)	2-3 piante/ft2 (22-32 piante/m2)	7-9 settimane

## Linee guida alla fertilizzazione

Utilizzare un fertilizzante ben bilanciato e potassio (K) supplementare una volta che le piante sono entrate nella fase generativa.

## Problemi più comuni

Un'illuminazione insufficiente può portare all'ingiallimento dei margini fogliari e a una lunghezza ridotta degli steli. L'utilizzo di un unico strato di rete di sostegno può provocare deformazione e allettamento degli steli. Non ci sono malattie e parassiti specifici, ma bisogna restare sempre in allerta e mantenere un clima attivo di coltivazione.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Ha bisogno di un'intensità luminosa sufficiente, con un minimo di 150W/m<sup>2</sup>. Un'illuminazione insufficiente può portare all'ingiallimento dei margini fogliari e a una lunghezza ridotta degli steli. Evitare un'umidità relativa (UR) troppo bassa, perché potrebbe provocare l'ingiallimento dei margini fogliari. Si consiglia un doppio strato di rete di sostegno.

## Raccolta

Raccogliere gli steli da quando le infiorescenze sono in ciuffi verdi fino a quando sono esplose in pieno con tonalità bronzate.

## Pre-trattamento

Fare un taglio netto e mettere gli steli in una soluzione conservante dopo la raccolta.

## Vita in vaso

10-14 giorni

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà

---



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