



Grass Panicum Capillare Frosted Explosion

(*Panicum capillare*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 23-01-21)

Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Kas, Tunnel, Vollegrondsteelt	Vuller	24-30 in. (61-76 cm)	N/A

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
MPL	288	1	4-5	3-8	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 5-4	Niveau 4-3	Niveau 3	Niveau 2
Temperatuur	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optioneel	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)
Bemesten	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)			

Belangrijke tips voor vermeerdering

De bloeiinductie bij Panicum Frosted Explosion vindt plaats onder facultatieve kortedagomstandigheden. Pluggen dienen te worden geteeld bij minder dan 14+ uur licht. Met Multi-Seed Pellets (MPL) gezaaide trays hebben voldoende water nodig. Richtlijn is iedere 30 sec. ongeveer 500 ml, bij een gemiddelde snelheid van de band. Vervolgens moeten de trays snel worden overgebracht naar een kiemruimte met een hoge luchtvochtigheid om het opnieuw indrogen van de ommanteling van de pillen te voorkomen.

Teelt tot eindproduct

pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
5,8-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	Facultatieve kortedag

Aanbevolen daglengte

Facultatieve kortedag Het verlengen van de dag zorgt bij dagen korter dan 14 uur voor een goede lengte van de steel.

Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Kas	Vereist	16-18°C/60-65°F (day) 14-16°C/58-60°F (night)	2-3 planten per ft² (22-32 planten per m²)	8-11 weken
Vollegrondsteelt	Vereist	18-24°C/65-75°F (day) 14-18°C/58-65°F (night)	2-3 planten per ft² (22-32 planten per m²)	7-9 weken

Bemestingsaanbeveling

Zorg voor een evenwichtige bemesting en dien extra kalium (K) toe wanneer de planten schakelen naar generatieve groei.

Ziekten en plagen

Onvoldoende licht kan leiden tot gele bladranden en een kortere steel. Het gebruik van slechts 1 laag steunnet kan ertoe leiden dat de stelen vast komen te zitten en vervolgens plat gaan. Er is geen sprake van specifieke ziekten en plagen, maar blijf alert en houd een actief teeltklimaat aan.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Heeft voldoende lichtintensiteit nodig; minimaal 150W/m². Onvoldoende licht kan leiden tot gele bladranden en een kortere steel. Voorkom een te lage relatieve luchtvochtigheid (RV) omdat dit ook gele bladranden tot gevolg kan hebben. Twee lagen steunnet wordt aanbevolen voor het geleiden van de stelen.

Oogst

Begin met snijden als de stelen zachte groene pluimen hebben en ga door tot ze volledig zijn ontplooid en een mooie bronzen gloed vertonen.

Voorbehandeling

Maak een scherpe snede en plaats de stelen na het snijden in water met snijbloemenvoedsel.

Vaasleven

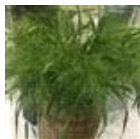
10-14 dagen

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



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