GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Dianthus Amazon™ F_1 Serie

(Dianthus barbatus interspecific)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 20-02-23)

Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Kas, Tunnel	Vuller, Bijbloem	18-36 in. (46-91 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
PEL	288	1	4-5	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
Temperatuur	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Licht	5-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$	8-10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$	10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$
Bemesten		Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)
Groeiregulatoren			paclobutrazol/4-6 ppm/Spuiten	

Bemestingsaanbeveling

Nadat de pluggen zijn aangeslagen wekelijks met 200 mg/l calcium-nitraat bemesten.

Belangrijke tips voor vermeerdering

Bij Dianthus Amazon kan 4 tot 5 weken na het zaaien een klein percentage (3 tot 5%) vroegtijdige planten worden waargenomen. Deze planten moeten worden verwijderd, of bij het oppotten worden weggegooid.

Teelt tot eindproduct

pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Facultatieve langedag

Aanbevolen daglengte

De beste resultaten worden behaald wanneer de planten worden geteeld in de volle zon of een kas met een hoge lichtopbrengst. De combinatie van veel licht met hoge temperaturen resulteert in kortere bloemstelen.

Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Tunnel	Vereist	16-22°C/60-72°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	3-4 planten per ft² (32-43 planten per m²)	14-18 weken

Ziekten en plagen

Bij onbedekte teelten wordt er een preventieve behandeling tegen roest aanbevolen.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Plant ongeveer 5 weken na het zaaien rechtstreeks uit in de vollegrond met een afstand van 30 tot 40 planten/m² (ongeveer 3 tot 4 planten/sq. ft.). Is de doorgaande stengel bij Dianthus Amazon getopt, hanteer dan een plantdichtheid van 1,5 plant per sq. ft. (15 planten/m²). Er wordt een enkele laag steunnet aanbevolen voor het geleiden van de stelen. Bij Dianthus Amazon kan 4 tot 5 weken na het zaaien een klein percentage (3 tot 5%) vroegtijdige planten worden waargenomen. Deze planten moeten worden verwijderd, of bij het oppotten worden weggegooid.

Oogst

Snij de stelen wanneer 50% van de bloeiwijze op kleur is.

Voorbehandeling

Dianthus is gevoelig voor ethyleen. Het wordt aanbevolen om direct na het snijden de stelen te behandelen met een ethyleenremmend middel. Dien een voorbehandelingsmiddel toe dat de wateropname bevordert en bewaar in een koelruimte bij 1-3 °C (34-38°F) in water waaraan snijbloemenvoedsel in de aangegeven dosering is toegevoegd.

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

Lavender Magic

Neon Cherry

Neon Duo

Neon Purple

Rose Magic

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 PanAmSeed.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.
©2024 Ball Horticultural Company