GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Dianthus Sweet™ F_1 Serie

(Dianthus barbatus)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 25-02-21)

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	5-6	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)	55-60°F (13-16°C)
Licht	Optioneel	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)	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)

Bemestingsaanbeveling

Begin bij ontwikkelingsstadium 3 met een bemesting van 50 mg/l N, twee keer per week. Bij de vorming van de echte bladeren verhogen naar 100 mg/l N. Handhaaf in het pluggensubstraat een EC van 0,75 tot 1,0 mS/cm en een pH van 5,8 tot 6,2.

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)	6-8 planten per ft² (65-86 planten per m²)	11-15 weken
Kas	Vereist	16-18°C/60-65°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 planten per ft² (65-86 planten per m²)	11-13 weken

Bemestingsaanbeveling

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

Ziekten en plagen

Er wordt een preventief programma ter bestrijding van Fusarium aanbevolen. Bij onbedekte teelten wordt er ook een preventieve behandeling tegen roest aanbevolen.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Dianthus Sweet-serie kan in bepaalde, warmere teeltgebieden zoals langs de kust in Californië het gehele jaar door worden uitgeplant, waarbij het planten van medio augustus tot 1 februari de beste steellengte geven. Steellengtes bij de Sweet-serie uitgeplant van april tot juli beantwoorden mogelijk niet aan de eisen die worden gesteld in de snijbloementeelt, hoewel dit ook weer afhangt van de lokale omstandigheden. Planten in bedekte teelten produceren vaak langere steellengtes dan die in onbedekte teelten. Oogst vindt plaats bij minimaal 3 geopende bloemen. Gedurende 2 à 3 weken kunnen continu stelen worden geoogst. Na het terugsnoeien kan na 8 tot 10 weken een tweede oogst worden verwacht. Opmerking: Een vervolg van de teelt na de eerste snij is alleen aan te bevelen indien de oogst later in het jaar heeft plaatsgevonden, zodat zich de tweede bloeifase onder koelere groeiomstandigheden in de late herfst en in de winter kan ontwikkelen, wanneer de planten ook sterker zijn. Er wordt een enkele laag steunnet aanbevolen voor het geleiden van de stelen.

Oogst

Snij de stelen wanneer 20 tot 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


Black Cherry


Cherry


Coral


Deep Pink Maxine


Magenta Bicolor


Neon Purple


Pink


Pink Magic


Purple


Purple White Bicolor


Red


Rose Magic


Scarlet


White


Mixture

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