



Delphinium Blue Donna

(*Delphinium x belladonna*)

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

Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Kas, Tunnel, Vollegrondsteelt	Lineair	32-40 in. (81-102 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
RAW	288	1	6-8	7-10	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	Niveau 2-3	Niveau 2
Temperatuur	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optioneel	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
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)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)

Teelt tot eindproduct

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

Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Kas	Aanbevolen	17-20°C/63-68°F (day) 12-14°C/53-58°F (night)	1-2 planten per ft ² (11-22 planten per m ²)	12-15 weken
Vollegrondsteelt	Aanbevolen	17-20°C/63-68°F (day) 12-14°C/53-58°F (night)	1-2 planten per ft ² (11-22 planten per m ²)	12-15 weken

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Plantdichtheid: Bij een teelt als eenjarig gewas in de kas = 12 tot 16 planten/m². Bij een teelt als eenjarig gewas in de vollegrond = 16 tot 18 planten/m². Bij een teelt als vaste plant in de vollegrond = 9 planten/m². Top de planten niet. Bemest regelmatig met een uitgebalanceerde mengmeststof. Vermijd een N:K-ratio hoger dan 2. Irrigatie: geef water over het gewas in de eerste 4 tot 6 weken. Ga daarna over op druppelbevloeiing. De planten hebben gemiddeld tot veel water nodig. Houd het gewas echter droog en handhaaf een lage relatieve luchtvochtigheid (RV). Bij voorkeur veel licht. Snijd de stelen af op een hoogte van 6 in. (15 cm) boven de grond om wortelrot te voorkomen. Snij wanneer 25 tot 30% van de bloemen open zijn. Teeltcyclus voor een eenjarige gewas: bij vroeg uitplanten (in januari/februari) volgt de eerste oogst na 12 tot 15 weken, de daaropvolgende oogst 5 tot 6 weken later en eventueel een derde oogst opnieuw 5 tot 6 weken later. Stelen met de beste kwaliteit kunnen worden gesneden tijdens de tweede en derde oogst.

Oogst

Snij de stelen wanneer 75 tot 80% van de bloeiwijze op kleur is.

Voorbehandeling

Delphinium is zeer 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



Blue Donna



Blue Donna



Blue Donna



Blue Donna



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