

Delphinium Guardian F₁ Serie

(*Delphinium elatum*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 10-01-18)

What You Want, When You Want It

It's easy to program your crop to meet shipping dates with Guardian. It offers very uniform blooming, especially under short days. Plus, it's up to 6 weeks faster from transplant to bloom than O.P. types, for more turns in the greenhouse. For programmability and efficiency, Guardian is leading the charge.

Plug crop time: 6 to 7 weeks

Transplant to finish: 16 weeks

- Breeding breakthrough makes it easy to program your crop to meet shipping dates.
- Very uniform blooming within each variety, especially under short days.
- Works well as a tall landscape/perennial variety, as a commercial cut flower, and in potted plant programs.
- Up to 6 weeks faster from transplant to bloom than O.P. types for more turns per sq. ft./metre of greenhouse space.
- Also suitable as a greenhouse cut flower or for garden cut flower production.
- As a greenhouse cut flower, Guardian can be grown under the same conditions as dianthus and snapdragons.
- Produces excellent stem quality for good cut flower shippability.

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Vroege voorjaar, Voorjaar	30-39 in. (76-99 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	288	1	5-6	5-6	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	Niveau 2
Temperatuur	65-70°F 18-21°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C
Licht	Optioneel	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
Bemesten	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	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2

Belangrijke tips voor vermeerdering

Najaarsteelt: in de kas 13 weken en in de vollegrond 16 weken. Voorjaarsteelt: in de kas 11 weken en in de vollegrond 13 weken. Behandel de stelen met een ethyleenremmend middel. In gematigde klimaatzones zoals de kustgebieden in Californië worden de plugplanten doorgaans uitgeplant van augustus tot en met oktober en van februari tot begin mei. Planten die zijn uitgeplant in het najaar bloeien in het daaropvolgende voorjaar (vanaf februari). Planten uitgeplant in het voorjaar bloeien in het late voorjaar.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
Najaar: (dag) 68-71°F20-22°C (nacht) 60-65°F16-18°C Voorjaar: (dag) 68-71°F20-22°C (nacht) 60-65°F16-18°C Zomer: (dag) 68-71°F20-22°C (nacht) 60-65°F16-18°C	5,8-6,5 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	Facultatieve langedag

Teeltplanning

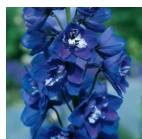
Type gewas	Seizoen	Dichtheid	Teeltduur
-	Najaar	4 planten per ft ² (43 planten per m ²)	13-16 weken
-	Voorjaar	4 planten per ft ² (43 planten per m ²)	11-13 weken
-	Zomer	4 planten per ft ² (43 planten per m ²)	11-13 weken

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Najaarsteelt: in de kas 13 weken en in de vollegrond 16 weken. Voorjaarsteelt: in de kas 11 weken en in de vollegrond 13 weken. Behandel de stelen met een ethyleenremmend middel. In gematigde klimaatzones zoals de kustgebieden in Californië worden de plugplanten doorgaans uitgeplant van augustus tot en met oktober en van februari tot begin mei. Planten die zijn uitgeplant in het najaar bloeien in het daaropvolgende voorjaar (vanaf februari). Planten uitgeplant in het voorjaar bloeien in het late voorjaar.

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 kennis te nemen van de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld en deze strikt na te leven. 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



Lavender



White



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2019 Ball Horticultural Company