

Delphinium Serie Guardian F₁

(*Delphinium elatum*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 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.

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera	30-39 in. (76-99 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	5-6	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3	Livello 2	Livello 2
Temperatura	65-70°F 18-21°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C
Luce	Facoltativo	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)
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

Consigli per la propagazione

Autunno: serra 13 settimane, pieno campo 16 settimane Primavera: serra 11 settimane, pieno campo 13 settimane Trattare gli steli recisi con un agente inibitore dell'etilene. In condizioni climatiche simili a quelle della costa della California, la ripicchettatura delle giovani piante in pieno campo avviene di norma da agosto a ottobre, e da febbraio a maggio. Le piante trapiantate in autunno fioriscono nella primavera successiva (da febbraio in poi), mentre quelle trapiantate in primavera fioriscono già a primavera inoltrata.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
Autunno: (giorno) 68-71°F/20-22°C (notte) 60-65°F/16-18°C Primavera: (giorno) 68-71°F/20-22°C (notte) 60-65°F/16-18°C Estate: (giorno) 68-71°F/20-22°C (notte) 60-65°F/16-18°C	5,8-6,5 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Stagione	Densità	Durata della coltivazione
-	Autunno	4 piante/ft2 (43 piante/m2)	13-16 settimane
-	Primavera	4 piante/ft2 (43 piante/m2)	11-13 settimane
-	Estate	4 piante/ft2 (43 piante/m2)	11-13 settimane

Consigli per la coltivazione di piante finite

Autunno: serra 13 settimane, pieno campo 16 settimane. Primavera: serra 11 settimane, pieno campo 13 settimane. Trattare gli steli recisi con un agente inibitore dell'etilene. In condizioni climatiche simili a quelle della costa della California, la ripicchettatura delle giovani piante in pieno campo avviene di norma da agosto a ottobre, e da febbraio a maggio. Le piante trapiantate in autunno fioriscono nella primavera successiva (da febbraio in poi), mentre quelle trapiantate in primavera fioriscono già a primavera inoltrata.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

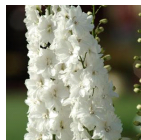
Immagini delle varietà



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