Delphinium Serie Guardian F₁

(Delphinium elatum)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 25/02/21)

Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Serra, Tunnel, Coltivazione in pieno campo	Lineare	30-39 in. (76-99 cm)	N/A

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug		Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	5-6	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sì

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)

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
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 / Longidiurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Serra	Raccomandato	20-22°C/68-71°F (day) 16-18°C/60-65°F (night)	4 piante/ft2 (43 piante/m2)	11-13 settimane
Coltivazione in pieno campo	Raccomandato	20-22°C/68-71°F (day) 16-18°C/60-65°F (night)	4 piante/ft2 (43 piante/m2)	13-16 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.

Raccolta

Raccogliere gli steli quando i primi 1-2 fiori sono del tutto aperti. Per i mercati locali, raccogliere quando si è aperto il 30% dei fiorellini.

Pre-trattamento

I Delphinium sono estremamente sensibili all'etilene: si raccomanda di trattare con un prodotto inibitore dell'etilene immediatamente dopo la raccolta. Effettuare un pre-trattamento che stimoli l'assorbimento idrico e immagazzinare in cella frigorifera a 1-3 °C (34-38 °F) in una soluzione floreale commerciale alle dosi consigliate.

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. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai 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

avender

Mixture