GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Delphinium Serie Guardian F_1

(Delphinium elatum)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 02/12/24)

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)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	6-7	7-8	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)	65-70°F (18-21°C)	65-68°F (18-20°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)

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Consigli per la propagazione

Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni. Risultati di germinazione ottimale si ottengono in una cella di germinazione, con un'UR del 95-97% in fase 1. Valore di EC massimo in fase di propagazione: 1,0.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-70°F (18-21°C) **(notte)** 60°F (16°C)	5,8-6,2 pH 1,4-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longidiurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	11-13 (settimane)	Estate	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	12-16 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Nel caso della coltivazione in serra, avviare la concimazione con 150 ppm di azoto una volta a settimana, a partire dalla settimana successiva alla ripicchettatura. Nel caso della coltivazione all'aperto, può essere necessario un apporto nutritivo extra. Mantenere l'EC a 1,5 e il pH ad un livello compreso tra 5,8 e 6,2 dalla ripicchettatura fino alla fine della produzione.

Problemi più comuni

Insetti: Sensibile alla Sciaroidea durante la fase di produzione delle piantine. Malattie: Il marciume radicale causato da Pythium può costituire un problema durante le fasi 1 e 2 della produzione delle piantine e anche dopo la ripicchettatura. Oidio.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Trattamento fitoregolatore: Due trattamenti per nebulizzazione con Bonzi; il primo circa 3 settimane dopo la ripicchettatura e il secondo circa 2 settimane dopo il primo. A seconda delle condizioni, può essere necessario un terzo trattamento. I Delphinium sono particolarmente sensibili all'oidio. In caso di necessità, effettuare un trattamento preventivo per nebulizzazione. Per evitare danni ai petali, si consiglia di spedire e commercializzare per tempo, e in ogni caso non oltre il momento in cui un terzo dei fiori sulle spighe è aperto. Per maggiori informazioni sulla produzione di fiori recisi, vedere la sezione dedicata ai Fiori Recisi. Produzione in vaso: 1 o 2 trattamenti fitoregolatori per nebulizzazione con Bonzi, ad una concentrazione di 20 ppm.

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

Lavender

White

Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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.
©2025 Ball Horticultural Company