GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Exacum Serie Royal Dane

(Exacum affine)

Coltivazione piante in vaso (rivisto/adatto 08/11/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno	4-6 in. (10-15 cm)	7-8 in. (18-20 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
PEL	288	1	5-6	4-5	5,2-5,6 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	No

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 3-4	Livello 2-4	Livello 2-4
Temperatura	72-75°F (22-24°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Luce	Luce	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)

Consigli per la propagazione

Innaffiare a sufficienza per dissolvere la pillola multiseme. Per una germinazione efficace: Assicurarsi che i vassoi siano bagnati. Copertura orizzontale: coprire con uno strato di poliestere Reemay, seguito da uno strato di plastica bianca. Rimuovere la plastica dopo 7-8 giorni. Non lasciar asciugare il poliestere Reemay. Rimuovere la plastica dopo ulteriori 1-2 giorni. Non è necessario l'uso di fitoregolatori. Si raccomanda l'uso di trappole adesive per insetti.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 70-75°F (21-24°C) **(notte)** 66-70°F (19-21°C)	5,4-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 225 a 300 mg N (1,5-2,0 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longidiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Compensare eventuali livelli ridotti di luce naturale con illuminazione supplementare.

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12 (settimane)	Primavera	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10 (settimane)	Estate	-

Linee guida alla fertilizzazione

Mantenere il pH al di sotto del 6,0, per prevenire sintomi di deficit nutrizionale (Fe e Mn). Si raccomandano fertilizzanti dalla seguente composizione (in ppm): N-100, P-13, K-152, Ca-65, Mg-14.

Sensibilitá ai prodotti fitosanitari

Evitare l'uso di daminozide.

Problemi più comuni

Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di Rhizoctonia e Botrytis, spesso favoriti da basse temperature notturne.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Si raccomanda l'irrigazione dal basso. Distanziare le piante quando cominciano a toccarsi. Per un portamento migliore e compatto, non eccedere nelle innaffiature. Per ridurre il rischio di malattie fungine, assicurarsi che l'umidità non sia superiore all'80%. Si raccomanda l'uso di fitoregolatori nella fase finale della coltivazione. Il trattamento per nebulizzazione deve essere avviato 3 settimane dopo l'invasatura (nel caso di vasi di piccole dimensioni, avviare 1 settimana dopo l'invasatura). I trattamenti successivi devono essere effettuati in base alle condizioni colturali e alle dimensioni finali desiderate. Paclobutrazol e Flurprimidol si sono dimostrati efficaci su Exacum.

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


Deep Blue


White

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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.
©2024 Ball Horticultural Company