

Exacum Royal Dane Serie

(*Exacum affine*)

Topfpflanzenkultur (geändert/angepasst 23.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst	4-6 in. (10-15 cm)	7-8 in. (18-20 cm)	

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaart abdecken
PEL	288	1	5-6	4-5	5,2-5,6 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-4	Stufe 2-4
Temperatur	72-75°F (22-24°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Licht	Licht	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)
Düngung	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Ausreichend gießen, um das Pellet aufzulösen. Für eine erfolgreiche Keimung: Prüfen Sie ob die Trays gewässert wurden. Flache Abdeckung: zuerst eine Lage Reemay-Vlies, dann eine Lage weiße Kunststoffolie darüberlegen. Die Kunststoffolie nach 7 bis 8 Tagen entfernen. Das Reemay-Vlies feucht halten. Nach weiteren 1 bis 2 Tagen auch das Reemay-Vlies entfernen. Der Einsatz von Wachstumsregulatoren ist nicht notwendig. Der Einsatz von Klebefallen gegen Schädlinge wird empfohlen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 70-75°F (21-24°C) (Nacht) 66-70°F (19-21°C)	5,4-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 bis 300 mg/l N (EC-Wert 1,5 bis 2,0)	Fakultativer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Bei niedrigen Lichtverhältnissen, zusätzliche Belichtung einsetzen.

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12 (Wochen)	Frühling	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10 (Wochen)	Sommer	-

Düngeempfehlung

Halten Sie den pH-Wert unter 6,0 pH, um Mangelercheinungen (Fe und Mn) zu vermeiden. Empfohlene Düngemischung in (mg/l) wie folgt: N-100, P-13, K-152, Ca-65, Mg-14.

Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Vermeiden Sie die Verwendung von Daminozid.

Auftretende Probleme

Überprüfen Sie auf Befall mit Rhizoctonia und Botrytis, der bei niedrigen Nachttemperaturen auftreten kann.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Es wird eine Bewässerung von unten empfohlen. Rücken der Pflanzen, wenn sich die ersten Blätter berühren. Eine eher „trockene“ Kultur für einen kompakten Pflanzenwuchs. Die Luftfeuchtigkeit sollte 80 % nicht überschreiten, um das Risiko von Pilzkrankheiten zu reduzieren. Der Einsatz von Wachstumsregulatoren im späten Entwicklungsstadium bis zur Verkaufsreife wird empfohlen. 3 Wochen nach dem Topfen (bei kleinen Töpfen eine Woche nach dem Topfen) muss mit dem Spritzen begonnen werden. Die nachfolgenden Behandlungen sind abhängig von den Wachstumsbedingungen und der gewünschten Pflanzengröße. Paclobutrazol und Flurprimidol haben eine nachgewiesene Wirkung auf Exacum.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte



Deep Blue



Deep Rose



White

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.
©2021 Ball Horticultural Company