

Exacum Royal Dane Serie

(*Exacum affine*)

Teelt van potplanten (herzien/aangepast 08-11-23)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Vroege voorjaar, Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar	4-6 in. (10-15 cm)	7-8 in. (18-20 cm)	

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PEL	288	1	5-6	4-5	5,2-5,6 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	Nee

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Temperatuur	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)
Bemesten	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)

Belangrijke tips voor vermeerdering

Geef voldoende water om de pil goed uiteen te laten vallen. Voor een succesvolle kieming: Wees er zeker van dat de trays water hebben gehad. Afdekking: breng eerst vliesdoek aan met daar bovenop een laag wit plastic. Verwijder het plastic na 7 à 8 dagen. Houd het vliesdoek nat. Verwijder na nog eens 1 à 2 dagen ook het vliesvezel. Groeiregulering niet noodzakelijk. Vangplaten (lijmplaten) tegen plagen worden aanbevolen.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengthe
(dag) 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 tot 300 ml N (EC 1,5 tot 2,0)	Facultatieve langedag

Aanbevolen daglengthe

Voorzie in extra licht, wanneer het lichtniveau laag is.

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12 (weken)	Voorjaar	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10 (weken)	Zomer	-

Bemestingsaanbeveling

Houd de pH onder 6,0 om gebreksverschijnselen (Fe en Mn) te voorkomen. Aanbevolen bemesting in ml/l: N-100, P-13, K-152, Ca-65, Mg-14.

Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Pas geen daminozide toe.

Ziekten en plagen

Houd Rhizoctonia en Botrytis in de gaten. De ontwikkeling daarvan wordt in de hand gewerkt door lage nachttemperaturen.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Watergeven van onderaf wordt aanbevolen. Zet de planten op grotere afstand wanneer deze elkaar beginnen te raken. Teel 'aan de droge kant' voor het verkrijgen van een compactere plantopbouw. De relatieve luchtvochtigheid mag niet boven de 80% uitstijgen om schimmelvorming tegen te gaan. Groeiregulering is gedurende de teelt van het eindproduct aanbevelingswaardig. Begin met spuiten 3 weken na het oppotten (bij kleinere potten al na 1 week). De noodzaak van vervolghandelingen hangt af van de groeiomstandigheden en de gewenste productmaat. Paclobutrazol en flurprimidol zijn effectief gebleken bij Exacum

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



Deep Blue



White



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.
©2024 Ball Horticultural Company