

Snapdragon Potomac™ F₁ Serie

(*Antirrhinum majus*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 25-02-21)

Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Kas, Tunnel	Lineair	39-60 in. (99-152 cm)	4

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
RAW	406	1	4-5	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
Temperatuur	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	60°F (16°C)
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)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)

Bemestingsaanbeveling

Antirrhinum majus is zeer gevoelig voor hoge zoutgehaltes, in het bijzonder voor een teveel aan ammonium.

Belangrijke tips voor vermeerdering

Voorkom hoge pH-waarden (>6,5) in het substraat, omdat hierdoor een ijzer- en boortekort kunnen ontstaan. Boortekort, een hoog EC en ophoping van vocht rond de groeipunt kunnen samen met een slechte luchtcirculatie leiden tot topsterfte bij zaailingen. Zorg tijdens de teelt voor een preventieve bestrijding met fungiciden tegen valse meeldauw.

Teelt tot eindproduct

pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	-

Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Kas	Vereist	24-29°C/75-85°F (day) 16°C/60°F (night)	10-12 planten per ft ² (108-129 planten per m ²)	8-12 weken
Tunnel	Vereist	24-29°C/75-85°F (day) 16°C/60°F (night)	10-12 planten per ft ² (108-129 planten per m ²)	8-12 weken

Bemestingsaanbeveling

Fosfor en calcium worden over het algemeen voorafgaand aan het uitplanten door de grond gewerkt. Andere meststoffen worden tijdens de teelt toegediend in vloeibare vorm. Superfosfaat in een dosering van 5 pounds/100 ft.² (2 g/m²) door de grond gewerkt moet in principe voldoende zijn voor de fosfaatvoorziening. Als uit bodemmonsters blijkt dat het calciumgehalte laag is, voeg dan bij een lage pH kalksteen toe, of bij een normale pH gips; beide in een dosering van 5 pounds/100 ft.² (250 g/m²). Irrigeer met schoon water na het uitplanten. Begin bij de tweede keer watergeven met bemesten. Pas een meststof toe met een laag ammoniumgehalte bij 150 tot 200 mg/l. Bemest continu en spoel af en toe door met schoon water. Een overmaat aan vocht en hoge bemestingsniveaus zorgen voor veel zijscheuten.

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, trips Ziekten en plagen: valse meeldauw, Botrytis, roest, echte meeldauw Overig: Hoge pH-waarden in de grond en ijzer- en boortekorten zorgen voor veel zijscheuten.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Groep 4: Nachttemperatuur: >60°F (>16°C) Dagtemperatuur: >65°F (>18°C). 30.000 tot 50.000 lux. Breng minimaal 2 steunnetten aan. Nog beter is 3. Maaswijdtes van 4x4 in. (10x10 cm) tot 6x6 in. (15x15 cm) zijn het meest gangbaar. Breng het eerste net 4 tot 6 in. (10 tot 15 cm) boven de grond aan. Het volgende net komt daar 6 in. (15 cm) boven. Verhoog het bovenste net wanneer de stelen langer worden.

Oogst

Snij de stelen wanneer 5 tot 6 knoppen van de tros zijn geopend. Houd Antirrhinum na het snijden rechtop ter voorkoming van het krullen van de stelen.

Voorbehandeling

Antirrhinum is gevoelig voor ethyleen. Het wordt aanbevolen de stelen na het snijden te behandelen met een ethyleenremmend middel. Dien een voorbehandelingsmiddel toe dat de wateropname bevordert en bewaar in een koelruimte bij 2-5 °C (36-41°F) in water waaraan snijbloemenvoedsel in de aangegeven dosering is toegevoegd. Plaats tijdens de bewaring de stelen van Antirrhinum altijd rechtop.

Vaasleven

7-10 dagen

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



Appleblossom



Cherry Rose



Crimson



Dark Orange



Dark Pink



Ivory White



Lavender



Orange



Pink



Red



Royal



White



Yellow

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.
©2023 Ball Horticultural Company