



# Snapdragon Maryland F<sub>1</sub> Serie

(*Antirrhinum majus*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 23.01.21)

## Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Gewächshaus, Folientunnel	Linear	39-60 in. (99-152 cm)	2

## Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	406	1	4-5	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

## Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4	Stufe 3
<b>Temperatur</b>	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	60°F (16°C)
<b>Licht</b>		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)
<b>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

## Düngeempfehlung

Löwenmäulchen reagieren während der Keimung sehr empfindlich auf hohe Salzkonzentrationen – insbesondere auf einen erhöhten Ammoniumanteil.

## Wichtige Tipps zur Vermehrung

Vermeiden Sie einen hohen pH-Wert im Substrat (>6,5), da dies zu Eisen- und Bormangel führen kann. Bor-Mangel, ein hoher EC und eine übermäßige Ansammlung von Feuchtigkeit am Wachstumspunkt, kombiniert mit anschließender unzureichender Luftzirkulation, kann zu einem Absterben der Triebspitzen führen. Es wird empfohlen, präventive Maßnahmen durch eine Fungizidbehandlung gegen den Befall mit Falschen Mehltau durchzuführen.

## Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	-

## Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Gewächshaus	Notwendig	13-21°C/55-70°F (day) 10-13°C/50-55°F (night)	8-10 Pflanzen/ft² (86-108 Pflanzen/m²)	12-18 Wochen
Folientunnel	Notwendig	13-21°C/55-70°F (day) 10-13°C/50-55°F (night)	8-10 Pflanzen/ft² (86-108 Pflanzen/m²)	12-18 Wochen

## Düngeempfehlung

Im Allgemeinen werden vor dem Auspflanzen Phosphor und Kalzium in die Erde eingearbeitet. Andere Nährstoffe werden über die Flüssigdüngung während der Kultur zugeführt. Superphosphat wird in einer Dosierung von 250 g/m<sup>2</sup> in die Erde eingearbeitet, um eine ausreichende Phosphorversorgung zu gewährleisten. Wenn Bodenproben einen niedrigen Kalziumgehalt anzeigen, sollte (bei einem niedrigen pH-Wert) Kalk oder Gips (bei akzeptablem pH-Wert) eingearbeitet werden, beide in einer Dosierung von 250 g/m<sup>2</sup>. Bewässern Sie nach dem Topfen mit klarem Wasser. Beginnen Sie mit der Düngung bei der zweiten Bewässerung. Verwenden Sie einen schwach dosierten Ammonium-Dünger in einer Konzentration von 150 bis 200 mg/l. Führen Sie eine konstante Düngung durch, bei gelegentlicher Spülung mit klarem Wasser. Hohe Substratfeuchtigkeit oder Düngerkonzentration führen zu einer übermäßigen Ausbildung von Seitentrieben.

## Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Thrips Krankheiten: Falscher Mehltau, Botrytis, Rost, Echter Mehltau Andere Probleme: Hoher pH-Wert im Substrat, Eisen- und Bormangel, übermäßige Bildung von Seitentrieben

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Gruppe 2: Nacht: 50 bis 55 °F (10 bis 13 °C), Tag: 55 bis 60 °F (13 bis 16 °C). 15.000 - 30.000 Lux Zwei stützende Netze sind das Minimum, drei Lagen sind jedoch zu bevorzugen. Üblicherweise wird eine Maschengröße von 4 x 4 in. (10 x 10 cm) bis 6 x 6 in. (15 x 15 cm) verwendet. Platzieren Sie die erste Lage 4 bis 6 in. (10 bis 15 cm) oberhalb des Bodens. Platzieren Sie die zweite Lage 6 in. (15 cm) oberhalb der ersten Lage. Heben Sie die obere Lage der Stütznetze an, wenn die Stiele in die Länge wachsen.

## Ernte

Ernten, wenn sich 5 bis 6 Einzelblüten geöffnet haben. Löwenmäulchen nach der Ernte aufrecht lagern, damit sich die Stiele nicht krümmen.

## Vorbehandlung

Löwenmäulchen reagieren empfindlich auf Ethylen, nach der Ernte sollten die Blumen mit einem ethylenblockierenden Mittel behandelt werden. In Wasser mit Vorbehandlungsmittel stellen und kühl bei 2-5 °C (36-41 °F), unter Zugabe eines handelsüblichen Frischhaltungsmittels, in der vom Hersteller empfohlenen Dosierung, lagern. Die Stiele der Löwenmäulchen sollten auch während der Lagerung immer aufrecht stehen.

## Vasenleben

7-10 Tage

**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

---



Appleblossom



Bright Yellow



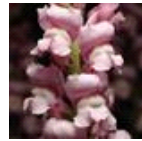
Dark Orange



Flamingo



Ivory White



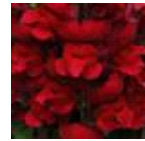
Lavender



Orange



Plumblossom



Red



Rose



Royal



Shell Pink



True Pink



White



Yosemite Pink



**BloomStudios.**  
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto:info@bloomstudios.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