

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

(*Antirrhinum majus*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 25/02/21)

### Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Línea	39-60 plg. (99-152 cm)	2

### Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
RAW	406	1	4-5	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 3
<b>Temperatura</b>	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	60°F (16°C)
<b>Luz</b>		1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>		Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)

### Notas sobre Fertilizante

Los snapdragons son muy sensibles a los niveles altos de sales y amonio.

### Recomendaciones Clave para Propagación

Evite el pH alto en los medios (>6,5), ya que esto puede causar deficiencia de hierro y boro. El aborto de la punta de crecimiento en las plántulas puede ser causado por deficiencia de boro, alta CE y acumulación excesiva de humedad en la punta de crecimiento, seguido de una mala circulación de aire. Incorpore un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiu veloso (downy mildew).

### Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	-

### Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Invernadero	Necesario	13-21°C/55-70°F (day) 10-13°C/50-55°F (night)	8-10 pl/pie <sup>2</sup> (86-108 pl/m <sup>2</sup> )	12-18 semanas
Túnel	Necesario	13-21°C/55-70°F (day) 10-13°C/50-55°F (night)	8-10 pl/pie <sup>2</sup> (86-108 pl/m <sup>2</sup> )	12-18 semanas

## Notas sobre Fertilizante

El fósforo y el calcio generalmente se incorporan al suelo previo a la plantación, y los demás nutrientes se suplen a través de un fertilizante soluble durante la producción. Súper fosfato incorporado a 5 libras/100 pies<sup>2</sup> (2 gramos/m<sup>2</sup>) proporcionará suficiente fosfato. Si las pruebas del medio muestran niveles bajos de calcio, incorpore piedra caliza (si el pH está bajo), o yeso (si el pH es adecuado), ambos a 5 libras/100 pies<sup>2</sup> (250 gramos/m<sup>2</sup>). Riegue con agua pura después del trasplante. Comience a fertilizar con el segundo riego. Utilice un fertilizante bajo en amonio de 150 a 200 ppm. Utilice fertilización constante, y un lavado ocasional con agua pura. Niveles altos de humedad o fertilización producirán excesivos brotes laterales.

## Problemas Comunes

Insectos: pulgones, trips Enfermedades: mildiu veloso (downy mildew), mildiu polvoso (powdery mildew), podredumbre gris (botritis) y roya (rust) Otro: pH del medio alto, deficiencia de hierro o boro, exceso de brotes laterales

## Recomendaciones Clave para Terminar

Grupo 1: Noches: 45 a 50°F (7 a 10°C), Días: 50 a 55°F (10 a 13°C). 1.000 a 1.500 p.c. Utilice mínimo dos mallas de apoyo pero se prefieren tres. Los tamaños de malla de 4 x 4 plg (10 x 10 cm) a 6 x 6 plg (15 x 15 cm) son los más utilizados. Coloque el primer nivel a 4 a 6 plg (10 a 15 cm) sobre el nivel del suelo. Coloque el segundo nivel a 6 plg (15 cm) por encima del primer nivel. Suba el nivel superior de las redes de apoyo a medida que los tallos se alargan.

## Cosecha

Coseche los tallos cuando se hayan abierto 5-6 floretes. Mantenga los snapdragon en posición vertical después de la cosecha para evitar que los tallos se doblen.

## Post cosecha

Los dragones son sensibles al etileno; se recomienda tratar con un producto inhibidor de etileno después de la cosecha. Hidratar y almacenar en una hielera a 2-5°C (36-41°F) en una solución de retención floral comercial a las tasas recomendadas por el fabricante. Mantenga siempre los tallos de snapdragon en posición vertical durante el almacenamiento.

## Vida en florero

7-10 días

**NOTA:** Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

## Fotos de Variedades



Appleblossom



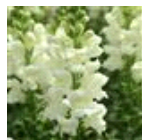
Bright Yellow



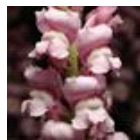
Dark Orange



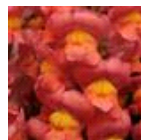
Flamingo



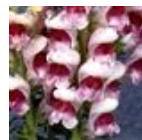
Ivory White



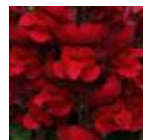
Lavender



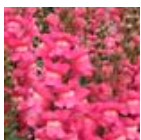
Orange



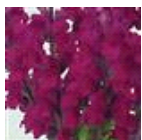
Plumblossom



Red



Rose



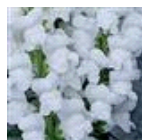
Royal



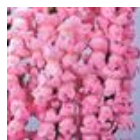
Shell Pink



True Pink



White



Yosemite Pink



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.  
©2024 Ball Horticultural Company