



Snapdragon Serie Cool F₁

(*Antirrhinum majus*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 23/01/21)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Línea	39-60 plg. (99-152 cm)	1

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
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 3
Temperatura	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	60°F (16°C)
Luz		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)
Fertilizante		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 el sustrato (>6,5) ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas de crecimiento, seguido de una mala circulación de aire puede causar el aborto de las puntas de crecimiento de las plántulas. Incorpore un programa fungicidas preventivos para el control de mildiú 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
Túnel	Necesario	10-13°C/50-55°F (day) 7-10°C/45-50°F (night)	8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²)	15-18 semanas
Invernadero	Necesario	10-13°C/50-55°F (day) 7-10°C/45-50°F (night)	8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²)	15-18 semanas

Notas sobre Fertilizante

El fósforo y el calcio generalmente se incorporan al sustrato 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 pies² (2 gramos/m²) proporcionará suficiente fosfato. Si las pruebas del suelo 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 pies² (250 gramos/m²).

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: mildiú polvoso (powdery mildew), podredumbre gris (botritis), roya (rust), mildiú veloso (downy mildew) 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. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. Los tamaños de mallas más comúnmente utilizados son de 4 x 4 plg. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plg. (15 x 15 cm). 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 la malla 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

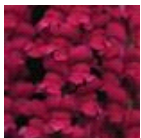
Los snapdragon son sensibles al etileno; se recomienda tratar con un producto inhibidor de etileno después de la cosecha. Hidratar y almacenar en una hielera a 2-5°C (36-41°F) en una solución de retención floral comercial a las dosis recomendadas por el fabricante. Mantenga siempre los tallos en posición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



Crimson



Orange



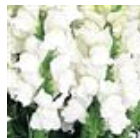
Orange Bicolor



Pink



Rose



White



Yellow



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
info@bloomstudios.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.
©2021 Ball Horticultural Company