

Snapdragon Purple Twist F₁

(*Antirrhinum majus*)

(Group 2)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 04/11/19)

Stem Length: 39 to 60 in./99 to 152 cm

Planting desity: 6 to 10 plants/ft² (64 to 106) plants/m²; high-density planting under high-light or field situation

Best for: Greenhouse, high tunnel

Plug crop time: 4 to 5 weeks

Transplant to finish: 8 to 10 weeks; less than optimal crop season may affect finishing time for a duration of up to 18 weeks; refer to the PanAmerican Seed Product Information Guide at panamseed.com for details

- Unique standalone variety adds novelty to your snap program.
- Can be produced under short days/moderate light conditions with night temperatures of 50 to 55°F/10 to 13°C during production.
- Can be scheduled and grown along with the Maryland series.
- Striped pattern varies depending on the growing environment – when grown in warmer greenhouse conditions, the white stripes are more dense/prominent, and when grown under cool outside/tunnel conditions, the purple is more dense/prominent.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, otoño, invierno	39-60 plg. (99-152 cm)	-	-

Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	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 los suelos (> 6.5), ya que esto puede causar deficiencia de hierro y boro. El aborto de la punta de 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 de Downy Mildew.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
Antes del desarrollo de la flor: (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	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 Cultivo	Estación	Densidad	Tiempo de Cultivo
-	primavera	6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	8-18 semanas

Notas sobre Fertilizante

El fósforo y el calcio generalmente se incorporan al medio previo a la plantación, y los demás nutrientes se suplen a través de un fertilizante soluble durante la producción. Súper fosfato incorporado 5 libras/100 pies² (2 gramos/m²) 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 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, thrips Enfermedades: Downy y Powdery mildew, Botrytis, rust. pH del suelo 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 pies candela. Grupo 2: Noches: 50 a 55°F (10 a 13°C), Días: 55 a 60°F (13 a 16°C). 1.500 a 3.000 pies candela. Utilice mínimo dos mallas de apoyo pero se prefieren tres. Los tamaños de malla de 4 x 4 pulg. (10 x 10 cm) a 6 x 6 pulg. (15 x 15 cm) son los más utilizados. Coloque el primer nivel a 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) sobre el nivel del suelo. Coloque el segundo nivel a 6 pulgadas (15 cm) por encima del primer nivel. Suba el nivel superior de las redes de apoyo a medida que los tallos se alargan. El patrón único de color morado y con rayas blancas varía según el entorno de crecimiento. Cuando se cultivan en condiciones de invernadero más cálidas, las rayas blancas son más prominentes; En condiciones de frío exterior / túnel, el púrpura es más prominente. Esta variedad única y única del Grupo 1,2 se puede producir junto con la serie Maryland

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



Purple Twist



Purple Twist

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2020 Ball Horticultural Company