



Matthiola Serie Column Stock

(*Matthiola incana*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 02/11/20)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Producción en el Campo	Línea	24-30 plg. (61-76 cm)	N/A

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	Siembra directa		N/A	14-21	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

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)	55-60°F (13-16°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

Recomendaciones Clave para Propagación

El stock de tipo cultivado en campo, generalmente se siembran directamente en las hileras de las camas, por lo tanto es importante mantener condiciones óptimas en terreno, especialmente la humedad, para que las semillas germinen y se establezcan.

Producción de Planta Terminada

PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
5,8-6,5 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
Producción en el Campo	Innecesario	13-18°C/55-65°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	-	20-22 semanas

Recomendaciones Clave para Terminar

Column stock no puede seleccionarse para flor doble. Proporcione una capa de malla de apoyo. Siembre la semilla directamente a 2,2 libras/acre (1kg/4.000m²) El largo de tallo óptimo se obtiene durante periodos de crecimiento con condiciones frescas. Niveles elevados de calor detienen el crecimiento de las plantas o previenen el desarrollo de la espiga de flor.

Cosecha

Coseche cuando se hayan abierto 3-5 floretes.

Post cosecha

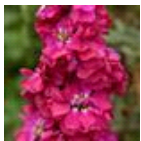
Matthiola son sensibles al etileno; se recomienda tratar con un producto inhibidor de etileno. Hidratar y almacenar en un refrigerador a 1-3° (34-38°F) en una solución comercial de retención floral a las tasas recomendadas por el fabricante.

Vida en florero

5-8 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 region, 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.

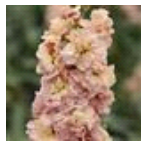
Fotos de Variedades



American Beauty



Appleblossom



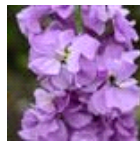
Apricot



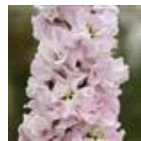
Avalanche



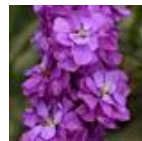
Ball Pink No 22



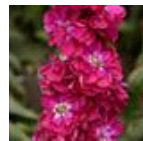
Lilac Lavender



Malmaison Pink



Miracle Blue Mid



Miracle Crimson



Miracle Gold



Miracle Yellow



Pacific Blue



Pacific Crimson



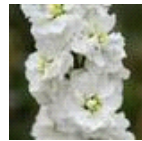
Pink Sweetheart



Purple Heart



Rose Pink



White Goddess



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.
©2020 Ball Horticultural Company