

## Matthiola Serie Column Stock

(*Matthiola incana*)

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

### 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

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	Siembra directa	N/A	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
<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)	55-60°F (13-16°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)

### 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 Objetivo del sustrato (1:2)	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. Siembre la semilla directamente a 2,2 libras/acre (1 kg/4.000 m²). 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°C (34-38°F) en una solución comercial de retención floral a las tasas recomendadas por el fabricante.

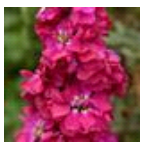
## Vida en florero

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

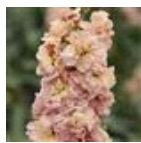
---



American Beauty



Appleblossom



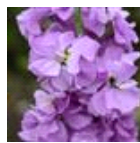
Apricot



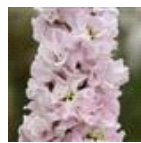
Avalanche



Ball Pink No 22



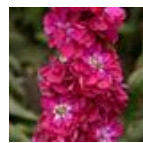
Lilac Lavender



Malmaison Pink



Miracle Blue Mid



Miracle Crimson



Miracle Gold



Miracle Yellow



Pacific Blue



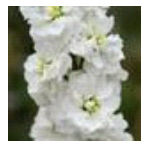
Pink Sweetheart



Purple Heart



Rose Pink



White Goddess



Formula Mixture



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