

Matthiola Serie Centum™

(*Matthiola incana*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 20/02/23)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Línea	25-32 plg. (64-81 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	288	1	5-6	2-4	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	Sí

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 1-2
Temperatura	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)
Luz	Opcional	1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux)	1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	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

La matthiola de doble floración se puede seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de plantas de floración doble aparecerán de un color verde pálido, mientras que las plantas de flores sencillas permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlas del tratamiento con frío, las plántulas de flores dobles aparecerán amarillas y cloróticas en 1 o 2 días, mientras que las plántulas de flores simples se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento de frío solo se puede realizar una vez en plantines de matthiola seleccionables.

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	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	-

Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Invernadero	Recomendado	16-18°C/60-65°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-7 pl/pie² (65-75 pl/m²)	9-11 semanas

Problemas Comunes

Para protegerse contra los problemas de raíces, se recomienda esterilizar (vapor u otro) el suelo después del primer cultivo si se van a cultivar varios cultivos en el mismo suelo durante el año. Matthiola es sensible a Fusarium.

Recomendaciones Clave para Terminar

La matthiola de floración doble se puede seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de plantas de floración doble aparecerán de un color verde pálido, mientras que las plantas de flor sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlas del tratamiento con frío, las plántulas de flores dobles aparecerán amarillas y cloróticas en 1 o 2 días, mientras que las plántulas de flores simples se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento de frío solo se puede realizar una vez en plantines de matthiola seleccionables.

Cosecha

Coseche cuando se hayan abierto 3-5 flores.

Post cosecha

Matthiola son sensibles al etileno; se recomienda tratar con un producto inhibidor de etileno. Hidratar y almacenar en un cooler a 1-3°C (34-38°F) en una solución de retención floral comercial a las dosis 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 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



Deep Blue



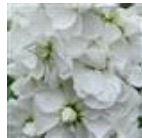
Deep Rose



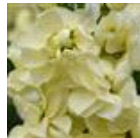
Pink



Red



White



Yellow



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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