

Matthiola Serie Katz Hi Double

(*Matthiola incana*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 23/10/18)

More usable stems

NEW Katz Hi Double White provides greater than 90% yield of usable double-flowered stems, and this top-selling colour also has flower quality to match current Katz White.

Stem length: 32 in./81 cm

Planting density: 12 plants/ft.² (126 plants/m²)

Best for: High tunnel, field

Plug crop time: 4 weeks

Transplant to finish: 8 to 13 weeks

- Delivers shorter crop time, uniform stem length and timing between colours, and better heat tolerance than European or traditional field types.
- Can be grown earlier and later in the season, and even year-round in some climates, allowing for programmable Christmas through Valentine's Day flowering.
- NEW Katz Hi Double White provides greater than 90% yield of double-flowered stems in this top-selling colour.
- 5% of PanAmerican Seed net seed sales of Katz are donated to PanCan for Pancreatic Cancer research in honor of Philip Katz, former PanAmerican Seed Product Manager.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, otoño	32 plg. (81 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	512	1	4	3-4	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	68-72°F (20-22°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

Katz Hi Double produce un mínimo de 90% de plantas con flores dobles. Incorporar un programa de fungicidas preventivos para el control del Downy Mildew.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	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 Cultivo	Estación	Densidad	Tiempo de Cultivo
-	otoño	12 plantas/pie ² (129 plantas/m ²)	7-11 semanas
-	primavera	12 plantas/pie ² (129 plantas/m ²)	8-13 semanas

Notas sobre Fertilizante

Fertilice dos veces por semana a una dosis de 175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm CE con un fertilizante a base de nitrato con bajo contenido en fósforo. Mantenga la CE a aproximadamente 1,5 a 2,0 mS/cm (extracción 1: 2) y el pH a 5,8 a 6,5. Continuar fertilizando hasta la cosecha.

Problemas Comunes

Insectos: pulgones, trips, orugas. Enfermedades: Downy Mildew, botrytis.

Recomendaciones Clave para Terminar

El tiempo de cultivo depende de la duración del día y de la intensidad de la luz. Como guía general, con una duración de 13 horas o más, el tiempo de cultivo será de 8 semanas desde la siembra. Con días más cortos el tiempo del cultivo se alargará, dependiendo de la temperatura, hasta 13 semanas desde la siembra. Los mejores rendimientos son cuando se cultiva en túneles.

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



White

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.
©2019 Ball Horticultural Company