GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Zinnia Serie Zesty™

(Zinnia elegans (syn. Zinnia violaceae))

Cultura para Plantas Anuales (revisado 02/11/23)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano, finales de verano, otoño	18-24 plg. (46-61 cm)	18-24 plg. (46-61 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)

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
COT	288	1	3-4	2-3	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 3-4
Temperatura	68-73°F (20-23°C)	68-75°F (20-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)
Luz	Opcional	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)
RC			daminozide/2.500 ppm/espray	daminozide/2.500 ppm/espray

Recomendaciones Clave para Propagación

No retrase el trasplante del almácigo ya que esto podría causar un retraso en la floración.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objectivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 70-85°F (21-29°C) **(noches)** 60-68°F (16-20°C)	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	225 a 300 ppm N (CE de 1,5 a 2,0)	Día Corto Facultativo

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	primavera	daminozide 1.500-3.500 ppm espray
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	primavera	daminozide 1.500-3.500 ppm espray
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	finales de primavera	paclobutrazol 5 ppm empape
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	finales de primavera	paclobutrazol 5 ppm empape

Problemas Comunes

Evite la humedad/condensación en el invernadero, ya que esto puede causar botritis. Se recomienda un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiu polvoso (powdery mildew).

Recomendaciones Clave para Terminar

Se recomiendan reguladores de crecimiento para la producción en packs y maceteros. Las aplicaciones foliares de daminozide de 1.500-3.500 ppm (la dosis dependerá de la temperatura) 2 a 3 veces son beneficiosas para Zesty. La primera aplicación puede realizarse 1 semana después del trasplante, seguida de una segunda aplicación una semana después. Si es necesario, se puede hacer una tercera aplicación de 3 a 4 semanas después del trasplante. Ajuste las dosis de RC y la frecuencia de aplicación según las condiciones locales. Mantenga la luz lo más alta posible. Un LID por debajo de 8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$ reduce la duplicidad de flores en este cultivo.

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

Fuchsia

Orange

Pink

Purple

Scarlet

White

Yellow

Mixture

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 paises.
©2024 Ball Horticultural Company