GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Vinca Serie Mediterranean XP

(Catharanthus roseus)

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	4-6 plg. (10-15 cm)	20-30 plg. (51-76 cm)	8 plg. (20 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
RAW	288	1	5	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-4	Nivel 2-4
Temperatura	75-78°F (24-26°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)
Luz	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500 p.c. (26.900 Lux)	5.000 p.c. (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			ancymidol/2-5 ppm/espray	ancymidol/2-5 ppm/espray

Recomendaciones Clave para Propagación

Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo. En las etapas 3 y 4, se recomiendan aplicaciones preventivas de fungicidas para Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. La información sobre el regulador de crecimiento se proporciona como referencia y no se aplica a todas las condiciones/ubicaciones del cultivo. Revise su cultivo antes de su uso.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objectivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 75°F (24°C) **(noches)** 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 a 300 ppm N (CE de 1,5 a 2,0)	Día Neutral

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	8-9 (semanas)	primavera	daminozide 2.500 ppm espray
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	7 (ppp)	12-14 (semanas)	primavera	daminozide 2.500 ppm espray
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	5-6 (semanas)	verano	daminozide 2.500 ppm espray
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	7 (ppp)	8-10 (semanas)	verano	daminozide 2.500 ppm espray

Notas sobre Fertilizante

Comenzando 1 semana después del trasplante, aplique, semanalmente, un fertilizante a una dosis 4 (225 a 300 ppm N/1,5 a 2 mS / cm) usando un fertilizante a base de nitrato con bajo contenido de fósforo y alto potasio. Mantenga la CE del sustrato entre 1,5 y 2 mS/cm y el pH a 5,8. Para un programa de fertilización constante, el fertilizante se puede aplicar a la dosis 3 (175 a 225 ppm N/1,2 a 1,5 mS / cm) mientras se mantienen los rangos recomendados de CE y pH.

Sensibilidad Química

Se ha reportado fitotoxicidad en Catharanthus roseus con Bonzi, Sumagic y Topflor.

Problemas Comunes

Insectos: ácaros, trips, pulgones, escamas polvosas (mealy bugs). Enfermedad: Rhizoctonia, Botritis, Phytophthora, Rhizopus, Pythium, Thielaviopsis, Alternaria, Ulocladium y Virus del marchitamiento manchado del tomate (TSWV)

Recomendaciones Clave para Terminar

Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible (LID = 12 moles · m^{-2} · d^{-1}) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme, evite los sustratos saturados y el follaje mojado, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Los reguladores del crecimiento pueden no ser necesarios para esta serie. El DIF negativo se puede utilizar para controlar la altura. Daminozide y ancymidol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.

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


Burgundy Halo


Dark Red


Hot Rose


Peach


Red


Rose Halo


Strawberry


White


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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