

Dianthus Serie Amazon™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 03/10/24)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Relleno, Secundario	18-36 plg. (46-91 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
PEL	288	1	4-5	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	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Luz	5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
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)
RC			paclobutrazol/4-6 ppm/espray	

Notas sobre Fertilizante

Después de que los almácigos se hayan establecido, aplique semanalmente 200 ppm de nitrato de calcio.

Recomendaciones Clave para Propagación

Se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plantas precoces fuera de tipo con dianthus Amazon a las 4 a 5 semanas de la siembra. Estas plantas deben retirarse/desecharse en el trasplante.

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)	Día Largo Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Los mejores resultados se obtienen cuando las plantas se cultivan a pleno sol o en un invernadero con mucha luz. La combinación de luz alta con calor alto dará como resultado tallos más cortos.

Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Túnel	Necesario	16-22°C/60-72°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	3-4 pl/pie ² (32-43 pl/m ²)	14-18 semanas

Problemas Comunes

Para la producción al exterior, se recomienda un programa preventivo contra roya (rust).

Recomendaciones Clave para Terminar

Trasplante directamente en camas de tierra aproximadamente 5 semanas después de la siembra, espaciando de 30 a 40 pl/m² (aproximadamente 3 a 4 pl/pie²). Si se despunta el tallo principal en dianthus Amazon, entonces el espacio es de 15 pl/m² (aproximadamente 1,5 pl/pie²). Se recomienda una sola capa de malla de soporte. Se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plantas fuera de tipo en Amazon a las 4 a 5 semanas de la siembra. Estas plantas deben eliminarse / descartarse en el trasplante.

Cosecha

Coseche los tallos cuando el 50% de las flores se hayan abierto

Post cosecha

El clavel es sensible 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.

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



Lavender Magic



Neon Cherry



Neon Duo



Neon Purple



Rose Magic



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.
©2025 Ball Horticultural Company