

Dianthus Serie Amazon™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 24/02/19)

Dependable performance...by the bunch!

Versatile and programmable, Amazon can be produced year-round and is the best dianthus you can grow for Summer production. Whether you're looking for a high-appeal filler for bouquets or an exceptional product for monoculture bunches, Amazon is the one you want!

Planting density: 3 to 4 plants/ft.² (30 to 40 plants/m²) for Non-Pinched crop; 1.5 plants/ft.² (15 plants/m²) for Pinched crop

Best for: Greenhouse, high tunnel, field

Plug crop time: 4 to 5 weeks

Transplant to finish: Late Spring/Summer greenhouse/field, 11 to 14 weeks; Late Summer/Winter greenhouse, 12 to 18 weeks; Field, 18 to 23 weeks

- High yields of saleable stems.
- No vernalisation is needed for flowering.
- As a Winter greenhouse crop, height is up to 36 in./91 cm, with tallest growth from early Autumn-transplanted plants.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño	18-36 plg. (46-91 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)	10-14 plg. (25-36 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
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 plantines se hayan establecido, aplique 200 ppm de calcio de nitrato semanalmente.

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

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-72°F16-22°C (noches) 50-60°F10-16°C	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 Cultivo	Estación	Densidad	Tiempo de Cultivo
-	primavera	3-4 plantas/pie ² (32-43 plantas/m ²)	12-18 semanas

Problemas Comunes

Se recomienda un programa para prevenir la oxidación para la producción afuera.

Recomendaciones Clave para Terminar

Trasplante directamente en camas en el terreno, aproximadamente 5 semanas después de la siembra, espaciando de 3 a 4 plantas por pies cuadrados (aproximadamente 30 a 40 plantas por m²). Si se despunta el tallo principal de dianthus Amazon, se recomienda espaciar a 1.5 plantas por pie² (aproximadamente 15 plantas por m²). Se recomienda una capa sencilla de malla de apoyo. Con Amazon dianthus se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plantas precoces fuera de tipo 4 a 5 semanas después de sembrar. Estas plantas deben desecharse al trasplante.

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



Neon Cherry



Neon Duo



Neon Purple



Rose Magic

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