

Dianthus (Interspecific) Serie Jolt™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 20/02/18)

Plug crop time: 4 to 5 weeks

Transplant to finish: Late Spring through Autumn finish, 11 to 13 weeks; Winter finish, 14 to 18 weeks

- *Shocking Summer Colour* from the most heat-tolerant Interspecific Dianthus!
- Electrifying colours and all-season performance make Jolt stand out in landscapes and premium containers.
- Highly durable plants withstand hot conditions with few disease issues and continue to flower without setting seed.
- Grower-friendly, well-branched plants are easy to produce with less to no PGRs.
- Perfect for Summer premium grower choice quarts and gallons to command a higher price point.
- Strong dark green foliage.
- Performs as a semi-hardy annual in Zone 7 (0°F/-18°C minimum temperature) and milder.
- *All-America Selections National Winner* Jolt Pink continues to stir up consumer excitement with extra publicity and promotion.

Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|-------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| principios de primavera | primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño | 16-20 plg. (41-51 cm) | 12-14 plg. (30-36 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 | 5-6 | 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 2-3 | Nivel 2-3 |
| Temperatura | 64-68°F 18-20°C | 65-70°F 18-21°C | 60-65°F 16-18°C | 55-60°F 13-16°C |
| Luz | Opcional | 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 | | 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 | 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5 |
| RC | paclobutrazol/5 ppm/espray | | paclobutrazol/5 ppm/espray | |

Recomendaciones Clave para Propagación

Con Jolt dianthus se puede observar un pequeño porcentaje (3-5%) de floración fuera de tipo 4 a 5 semanas después de la siembra. Las plantas fuera de tipo deben descartarse al momento del trasplante.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | PH/CE del Medio Deseado | Fertilizante | Horas Luz |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| (días) 65-75°F/18-24°C (noches) 60°F/16°C | 5,8-6,2 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 dianthus interespecíficos Jolt son plantas facultativas/cualitativas de días largos y pueden florecer durante todo el año, sin embargo tardan ligeramente más para florecer con días cortos que con días largos.

Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 14-18 (semanas) | primavera | paclobutrazol 20 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón | 1-3 (ppp) | 14-18 (semanas) | primavera | paclobutrazol 20 ppm espray |
| 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 11-13 (semanas) | verano | paclobutrazol 20 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón | 1-3 (ppp) | 11-13 (semanas) | verano | paclobutrazol 20 ppm espray |

Notas sobre Fertilizante

Comenzando una semana después del trasplante, aplique fertilizante con base de nitrato, bajo en fósforo a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm).

Problemas Comunes

Insectos: Thrips, ácaros

Recomendaciones Clave para Terminar

La temperatura e intensidad lumínica tienen gran impacto sobre la floración, especialmente durante el invierno y principios de primavera. Las plantas de Jolt son plantas facultativas /cuantitativas de días largos y se benefician de producción con niveles altos de luz. Las plantas florecen bajo diferentes números de horas luz pero tardan un poco más para florecer bajo días cortos en comparación con días largos. Con Jolt dianthus se puede observar un pequeño porcentaje (hasta una 3%) de plántulas precoces fuera de tipo 4 a 5 semanas después de la siembra. Estas plántulas deben quitarse y desecharse durante el 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



Cherry



Pink



Pink 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