

Dianthus (Interspecific) Serie Jolt™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 26/10/20)

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

Se puede observar un pequeño porcentaje (3-5%) de floración fuera de tipo con Dianthus Jolt a las 4 a 5 semanas de la siembra. Estas plantas deben eliminarse / descartarse en el momento del trasplante. Jolt Purple es más sensible al paclobutrazol que otros y la dosis debe reducirse a la mitad.

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/cuantitativas 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 a 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 luminica tienen gran impacto sobre la floración, especialmente durante el invierno y principios de primavera. 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.
©2020 Ball Horticultural Company