

## Dianthus (Interspecific) Serie Jolt™ F<sub>1</sub>

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/01/21)

### 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

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	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
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 2-3
<b>Temperatura</b>	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
<b>Luz</b>	Opcional	5-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
<b>Fertilizante</b>		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)
<b>RC</b>		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 en Dianthus Jolt a las 4 a 5 semanas de la siembra. Estas plantas deben eliminarse/descartarse al 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 Objetivo del sustrato (1:2)	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

Florecerá en todos los fotoperíodos, pero ~ 1 semana antes con DL de 15 horas que con DC de 10 horas. En un fotoperiodo dado, las plantas florecen hasta 1,5 semanas más rápido con una luz integral diaria alta que con una luz baja.

## 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: Trips, 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 eliminarse/descartarse durante el trasplante. Jolt Purple es más sensible al paclobutrazol que otros y la dosis debe reducirse a la mitad de otros.

**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



Purple

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.  
©2021 Ball Horticultural Company