

# Dianthus Series Ideal Select & Floral Lace

*¡Estos Dianthus son excelentes opciones para el productor por su uniformidad superior y su gran tamaño de flor!*

¡Incremente sus ganancias de otoño con estos Pansy Pals™! Produzca estos dianthus de alto rendimiento junto con sus pansies, bajo las mismas condiciones y con los mismos tiempos de cosecha para llenar sus bancas con plantas de hermoso color.

## Serie Ideal Select

*Variedades muy uniformes y ganadoras de premios por su desempeño en paisajismo*

- Dianthus Ideal Select – contiene todos los colores clave del mercado – es la serie más uniforme disponible en el mercado en cuanto a su hábito y estrecha ventana de floración.
- Por su excelente uniformidad, estas plantas son fáciles de producir. Usted puede tener listos todos los colores de la serie al mismo tiempo, desde el mismo transplante, y sus clientes pueden tener los colores que necesitan, cuando los necesitan.
- Su comportamiento en paisajismo ha sido comprobado, por lo que usted puede garantizar la satisfacción de sus clientes.
- Ideal Select Violet es ganadora del premio *All-America Selections Classic Award Winner*. Ideal Select Rose es ganadora del premio *Fleuroselect Quality Mark Winner*.
- Disponible en Red, White, Violet, Salmon, Rose, Raspberry, el llamativo bicolor White Fire y Mix (mezcla).

## Serie Floral Lace

*¡Grandes Flores de Muchos Colores!*

- Floral Lace produce las flores más grandes del mercado de dianthus interspecific, y posee además la más amplia gama de colores.
- Por sus llamativos y hermosos colores, y su interesante diseño bicolor, este dianthus le permite ofrecerles a sus clientes los colores exactos que están buscando para diseños de paisajismo.
- Floral Lace tolera bien el uso de reguladores de crecimiento y los estreses de las producciones de otoño, manteniendo un tamaño de flor aceptable para las ventas.

Los dianthus **Ideal Select** y **Floral Lace** están disponibles en forma de semilla peletizada, semilla estándar y plugs. Para mayor información, llame a su distribuidor local a PanAmerican Seed al 800 231-4868 hoy mismo.

*D. barbatus interspecific*

**Recuento aproximado de semilla:** 34,000 a 71,000 S./oz. (1,200 a 2,500 S./g)

## Producción de Plugs

### Tamaño de la Bandeja de Plugs

Se produce mejor en bandeja para plugs de 406 celdas.

## Siembra

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas con un pH entre 5.8 y 6.2, y una CE aproximada de 0.75 mmhos/cm. Cubra la semilla con una capa mediana de vermiculita gruesa durante la siembra. La semilla tarda entre 3 y 4 días para germinar.

## Temperatura

**Germinación:** 18 a 20°C (64 a 68°F)

**Emerge el cotiledón:** 18 a 21°C (65 a 70°F) días, 15°C (60°F) noches

**Expansión de hojas verdaderas:** 15°C (60°F) días, 13°C (55°F) noches

## Luz

Requiere luz para germinar.

## Humedad

Mantenga una humedad relativa entre 95 y 97% durante la germinación, hasta que emerjan los cotiledones.

## Fertilización

Comience a fertilizar durante la Etapa 3, dos veces por semana con 50 ppm N. Aumente la concentración de Nitrógeno a 100 ppm una semana después, y continúe con este programa hasta que se terminen los plugs. Mantenga la CE entre 0.5 y 0.75 mmhos/cm y aumente a 1.0 mmhos/cm durante las Etapa 3 y 4. Mantenga un pH entre 5.8 y 6.2.

### **Reguladores de Crecimiento**

Realice una aplicación foliar de Bonzi a 6 ppm durante la noche, cuando los plugs tengan 3 semanas, Una aplicación durante la etapa de plugs es suficiente.

### **Tiempo de Producción de Plugs**

Permita entre 4 y 5 semanas para bandejas para plugs de 406 celdas.

### **Producción de Planta Terminada**

#### **Tamaño del Recipiente**

Se produce mejor en packs y en macetas de 15 cm (6 plg.). También puede producirse en macetas de galón con tres plantas por maceta.

#### **Medio**

Utilice un medio sin suelo, bien drenado, libre de plagas con una carga inicial de nutrientes mediana y un pH entre 5.8 y 6.5.

#### **Temperatura**

Proporcione temperaturas diurnas entre los 15 y 24°C (60 y 75°F) y nocturnas entre 11 y 15°C (50 y 60°F).

### **Fertilización**

Después de que las plantas se hayan establecido, aplique un fertilizante a base de calcio o 15-5-15 a 150 ppm, 1 a 2 veces por semana. Los dianthus requieren calcio en proporciones adecuadas en sus programas de fertilización

### **Reguladores de Crecimiento**

Pueden realizarse aplicaciones foliares de Bonzi a 20 ppm 2 o 3 veces para controlar la altura. La frecuencia de las aplicaciones se determina por el crecimiento de las plantas, la época del año y el lugar. La primera aplicación puede realizarse 2 semanas después del trasplante, con aplicaciones subsecuentes semanales.

### **Programación del Cultivo (desde la siembra hasta la floración)**

**Finales de primavera/Principios de verano:** 9 a 10 semanas

**Finales de verano/invierno:** 12 a 13 semanas

# PanAmerican Seed™

[PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road  
West Chicago, Illinois USA 60185-2698  
630 231-1400  
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV  
Lavendelweg 10  
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland  
+31 (0)297-383038  
Fax: +31 (0)297-383036

™ indica marca perteneciente a y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los EE UU. Puede haber sido registrada en otros países también.

©2006 Ball Horticultural Company Impreso en EE UU PAS06150-SP