

# Zinnia Serie Zesty™

*¡Flor Superior, Completamente Doble y de Gran Vigor en el Jardín Durante Toda la Temporada!*

- Las plantas de Zinnia Zesty tienen muy buena ramificación y gran vigor en paisajismo. Llena las camas en el jardín completamente y mucho más rápido que otras en el mercado.
- Estas plantas crecen más altas que otras variedades y tienen flores completamente dobles, lo cual las hace mucho más llamativas que otras plantas.
- La Zinnia Zesty tolera muy bien el calor, lo cual la hace ideal para programas de finales de primavera y verano y para paisajismo.
- La serie Zesty es uniforme en cuanto a su tiempo de floración y su vigor, por lo cual produce una mezcla muy uniforme.
- Las Zinnias Zesty son muy atractivas en el punto de ventas debido a sus colores fuertes y únicos.
- Para información sobre cómo obtener semillas de Zinnia Zesty, comuníquese con su distribuidor local o llame a PanAmerican Seed al 800 231-4868.

*Zinnia violaceae (Z. elegans)*

Recuento Aproximado de Semilla: 2,000 S./oz. (70 S./g.)

## Producción de Plugs

### Siembra

Utilice un medio para plugs bien drenado y libre de plagas. Evite la humedad excesiva en el medio durante la siembra. Cubra la semilla con una capa mediana de vermiculita gruesa durante la siembra.

### Germinación

Las zinnias pueden germinarse a temperaturas entre los 18 y 22°C (65 y 72°F). No se requiere luz para la germinación. Mantenga la humedad relativa entre 95 y 97% durante la germinación.

### Días para Germinar

Utilizando las temperaturas recomendadas, la germinación tarda entre 2 y 3 días. La germinación puede tardar unos días más si las temperaturas son más bajas (alrededor de 18°C/65°F).

### Tamaño de Plugs

Las zinnias Zesty pueden producirse en bandejas de 288. El tiempo promedio de producción de plugs es de 3 a 4 semanas. *No mantenga los plugs por mucho tiempo, ya que esto retrasará la floración.*

## Reguladores de Crecimiento

Se recomienda utilizar reguladores de crecimiento durante la producción de plugs para obtener plugs de buena calidad. Utilice rociaduras foliares de B-Nine a 2,500 ppm dos veces durante la etapa de plugs – realice la primera aplicación 10 días después de la siembra y la segunda aplicación puede realizarse 1 semana después.

## Producción de Planta Terminada Tamaño del Recipiente

Macetas de 10 a 11.5 cm (4 a 4.5 plg.) o recipientes de galón (15 cm).

## Medio

Utilice un medio sin suelo, bien drenado y libre de plagas con un pH entre 5.8 y 6.0 y una carga inicial de nutrientes mediana.

## Temperatura

Días: 21 a 29°C (70 a 85°F)

Noches: 15 a 20°C (60 a 68°F)

## Luz

Mantenga los niveles de luz altos.

## Riego y Fertilización

Mantenga la humedad uniforme pero evite humedad excesiva. Fertilice la cosecha semanalmente con 200 a 300 ppm N de un fertilizante balanceado. Mantenga el pH entre 5.8 y 6.0. La CE del medio puede estar entre 1.5 y 2.5 mmhos/cm (SME).

## Reguladores de Crecimiento

Se recomienda utilizar reguladores de crecimiento para la producción de packs/recipientes. Las aplicaciones foliares de B-Nine a 3,500 ppm 2 a 3 veces ayudan mucho. La primera aplicación puede realizarse una semana después del trasplante y la segunda aplicación puede realizarse una semana después de la primera. Si es necesario, puede realizarse una tercera aplicación 10 a 14 días después de la segunda para mantener la cosecha. Si se planea terminar la cosecha a finales de primavera, principios de verano cuando las temperaturas de producción son más cálidas, utilice una aplicación foliar de B-Nine a 5,000 ppm en lugar de 3,500 ppm.

**Enfermedades**

Evite condensación de la humedad en los invernaderos, ya que esto puede producir *Botrytis*. Se recomienda incorporar un programa preventivo de plagas para evitar el *Mildeo Polvoriento*.

**Semanas a Floración**

9 a 10 semanas para siembras de principios de primavera.

**Altura en el Jardín**

45 a 60 cm (18 a 24 plg.)

**Extensión en el Jardín**

45 a 60 cm (18 a 24 plg.)

**Localización en el Jardín**

Pleno sol

**Espaciamiento en el Jardín**

25 a 30 cm (10 a 12 plg.)

**PanAmerican Seed**<sup>™</sup>

[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

<sup>™</sup> denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

©2005 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS05156-SP