

## Zinnia Serie Zesty™

(Zinnia elegans (syn. Zinnia violaceae))

Cultura para Plantas Anuales (revisado 02/11/23)

### Información General

| Ubicación               | Estación de Floración                                  | Altura                   | Extensión                | Espacio entre Plantas    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| principios de primavera | finales de primavera, verano, finales de verano, otoño | 18-24 plg.<br>(46-61 cm) | 18-24 plg.<br>(46-61 cm) | 10-12 plg.<br>(25-30 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 |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| COT             | 288                        | 1              | 3-4                         | 2-3                                           | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm      | Sí             |

### Producción de Plugs

|              | Etapas 1             | Etapas 2                                | Etapas 3                                | Etapas 4                                |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Humedad      | Nivel 4              | Nivel 3-4                               | Nivel 3-4                               | Nivel 3-4                               |
| Temperatura  | 68-73°F<br>(20-23°C) | 68-75°F<br>(20-24°C)                    | 68-75°F<br>(20-24°C)                    | 65-70°F<br>(18-21°C)                    |
| Luz          | Opcional             | 1.000-2.500 p.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 1.000-2.500 p.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 p.c.<br>(26.900-53.800 Lux) |
| Fertilizante |                      | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7)  | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)    | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)    |
| RC           |                      |                                         | daminozide/2.500 ppm/espray             | daminozide/2.500 ppm/espray             |

### Recomendaciones Clave para Propagación

No retrase el trasplante del almácigo ya que esto podría causar un retraso en la floración.

### Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción                              | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante                         | Horas Luz             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (días) 70-85°F (21-29°C)<br>(noches) 60-68°F (16-20°C) | 5,5-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm       | 225 a 300 ppm N<br>(CE de 1,5 a 2,0) | Día Corto Facultativo |

### Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente      | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación             | RC                                |
|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp)         | 6-7 (semanas)     | primavera            | daminozide 1.500-3.500 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón             | 1 (ppp)         | 6-7 (semanas)     | primavera            | daminozide 1.500-3.500 ppm espray |
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp)         | 6-7 (semanas)     | finales de primavera | paclobutrazol 5 ppm empape        |
| 5/6 plg./Galón             | 1 (ppp)         | 6-7 (semanas)     | finales de primavera | paclobutrazol 5 ppm empape        |

### Problemas Comunes

Evite la humedad/condensación en el invernadero, ya que esto puede causar botritis. Se recomienda un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiu polvoso (powdery mildew).

## Recomendaciones Clave para Terminar

Se recomiendan reguladores de crecimiento para la producción en packs y maceteros. Las aplicaciones foliares de daminozide de 1.500-3.500 ppm (la dosis dependerá de la temperatura) 2 a 3 veces son beneficiosas para Zesty. La primera aplicación puede realizarse 1 semana después del trasplante, seguida de una segunda aplicación una semana después. Si es necesario, se puede hacer una tercera aplicación de 3 a 4 semanas después del trasplante. Ajuste las dosis de RC y la frecuencia de aplicación según las condiciones locales. Mantenga la luz lo más alta posible. Un LID por debajo de  $8 \text{ mol} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$  reduce la duplicidad de flores en este cultivo.

**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



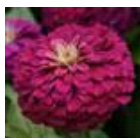
Fuchsia



Orange



Pink



Purple



Scarlet



White



Yellow



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2024 Ball Horticultural Company