

Zinnia Serie Zahara®  
(Zinnia marylandica)

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 | 12-18 plg.<br>(30-46 cm) | 12-18 plg.<br>(30-46 cm) | 8-10 plg.<br>(20-25 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, RAW        | 288                        | 1              | 3                           | 2-3                                           | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm      | Cobertura ligera |

Producción de Plugs

|              | Etapa 1                           | Etapa 2                                 | Etapa 3                                 | Etapa 4                                 |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Humedad      | Nivel 4                           | Nivel 3-4                               | Nivel 3-4                               | Nivel 3                                 |
| Temperatura  | 68-73°F<br>(20-23°C)              | 70-75°F<br>(21-24°C)                    | 70-75°F<br>(21-24°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/1.250-2.500 ppm/espray |                                         |                                         |                                         |

Recomendaciones Clave para Propagación

Evite humedad excesiva en las plantas y flores. Monitorear la botritis.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción                              | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante                         | Horas Luz             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (días) 65-70°F (18-21°C)<br>(noches) 60-65°F (16-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,2-1,5 mmhos/cm    | 175 a 225 ppm N<br>(CE de 1,2 a 1,5) | 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)         | 8-9 (semanas)     | primavera | daminozide 3.500 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón             | 3 (ppp)         | 8-9 (semanas)     | primavera | daminozide 3.500 ppm espray |
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp)         | 5-6 (semanas)     | verano    | daminozide 3.500 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón             | 3 (ppp)         | 5-6 (semanas)     | verano    | daminozide 3.500 ppm espray |

Problemas Comunes

Insectos: monitorear los áfidos a principios de la producción y trips durante la floración. Enfermedad: evite la humedad alta y condensación en el invernadero, ya que estas condiciones son favorables para el desarrollo de podredumbre gris (botritis) y mildiu polvoso (Powdery Mildew).

## Recomendaciones Clave para Terminar

Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitorear la botritis.

**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

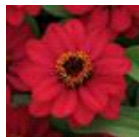
---



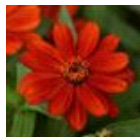
Cherry



Fire



Raspberry



Red



Starlight Rose



Sunburst



White



Yellow



Bonfire Mixture



Mixture



Raspberry  
Lemonade  
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