

## Pimientos Ornamentales Sangria, Medusa & Chilly Chili

*Capsicum annuum*

**Recuento aproximado de semilla:** 8,000 S./oz.  
(285 S./g)

### Producción de Plug

#### Tamaño de la Bandeja para Plugs

Los pimientos ornamentales se producen muy bien en bandejas de plugs de 288 celdas o mayores.

#### Etapa 1 (Emerge la radícula/5 a 7 días)

- Mantenga la temperatura del medio entre 22 y 24°C (72 y 76°F).
- Mantenga el medio uniformemente húmedo, pero no saturado (nivel 4).
- Cubra la semilla ligeramente con vermiculita gruesa.
- La luz no es necesaria para la germinación hasta que emerja la radícula.
- Mantenga el pH del suelo entre 5.5 y 5.8 y las sales solubles (CE) a menos de 0.5 mmhos/cm (extracción 2:1).
- Mantenga el nivel de amonio a menos de 10 ppm.

#### Etapa 2 (Emergen el tallo y el cotiledón/7 a 10 días)

- Mantenga la temperatura del medio de 21 a 24°C (70 a 75°F).
- Para obtener la mejor germinación y el mejor enraizamiento, permita que el medio seque ligeramente (nivel 3) antes de regar.
- Proporcione niveles de luz hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux) durante el resto de la producción de plugs.
- Comience la fertilización a dosis 1 (menos de 100 ppm N/CE menor a 0.7 ms/cm) con 14-0-14 o un fertilizante de nitrato de potasio/calcio una vez que los cotiledones se hayan expandido completamente.
- Alterne fertilizante con riegos de agua pura.

#### Etapa 3 (Crecimiento y desarrollo de las hojas verdaderas/10 a 14 días)

- Mantenga la temperatura del medio entre 21 y 24°C (70 a 75°F).
- Evite el marchitamiento.
- Aumente la proporción de fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/CE 0.7 a 1.2 ms/cm EC) con 4-0-14 u otro fertilizante de nitrato de potasio/calcio. Fertilice cada 2 a 3 riegos.
- Los reguladores químicos de crecimiento no pueden utilizarse en pimientos.

#### Etapa 4 (Plantas listas para el trasplante o envío/7 días)

- Mantenga la temperatura del medio entre 20 y 21°C (68 y 70°F).
- Mantenga la humedad del medio a un nivel mediano y evite el marchitamiento.
- Mantenga el pH del medio entre 5.5 y 5.8 y las sales solubles (CE) a menos de 0.75 mmhos/cm.
- Continúe fertilizando con 100 a 175 ppm N de 14-0-14 u otro fertilizante con nitrato de potasio/calcio conforme las plantas lo requieran.

### Producción de Planta Terminada

#### Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con una carga inicial de nutrientes mediana y pH entre 5.5 y 6.3.

#### Temperatura

- **Noches:** 18 a 21°C (65 a 70°F)
- **Días:** 20 a 26°C (68 a 80°F)
- Los pimientos se dañan con temperaturas menores a los 7°C (45°F) y prefieren las temperaturas tan cálidas como sean posibles.

#### Luz

Proporcione niveles de luz lo más altos posibles. Los pimientos prefieren luz alta y temperaturas cálidas.

#### Fertilización

- Fertilice cada riego por medio con 20-10-20 a dosis 3 (175 a 225 ppm N/CE 1.2 a 1.5 ms/cm).
- Mantenga una conductividad eléctrica mediana alrededor de 1.0 mmhos/cm (extracción 1:2).

### Control de Altura

- Las variedades de pimientos ornamentales Sangría, Medusa y Chilly Chili producen plantas naturalmente enanas y compactas.
- No recomendamos el uso de reguladores químicos de crecimiento en pimientos ornamentales y en muchas partes del mundo el uso de estos productos está prohibido en estas plantas.

### Tamaño del Recipiente

**Pack 1801:** 1 plug por celda

**4 to 4.5-in (10 to 11-cm) pot:** 1 plug por maceta

**Maceta de 15 cm (6 plg.):** 1 a 3 plugs por maceta

**Maceta de 18 cm (1 galón):** 1 a 3 plugs por maceta

**Nota:** No se recomienda producir Medusa en macetas de 15 cm (6 plg.) o mayores.

### Programación del Cultivo (Producción de Primavera)

**Etapa de plugs:** 4 a 5 semanas

**Trasplante a flor:** 8 a 12 semanas

**Flor a fruto:** 4 a 6 semanas

**Tiempo total de cultivo:** 16 a 22 semanas

**Nota:** El tiempo total de cultivo para frutos maduros será de 4 a 5 semanas más corto cuando se produzca en verano.

### Cuidados Pos-Producción

■ Una vez que los pimientos se hayan formado, las temperaturas nocturnas óptimas son entre 15 y 18°C (60 y 65°F ()), y las temperaturas diurnas entre 18 y 24°C (65 y 75°F).

■ Evite enviar las plantas de Sangría, Medusa y Chilly Chili en cajas cerradas. Debido al alto conteo de frutos puede elevarse el nivel de etileno dentro de las cajas, lo que causará que el follaje se caiga. Si es necesario poner las plantas en cajas, no las cierre hasta el momento de enviarlas y recomiende a sus clientes que las saquen de la caja inmediatamente al recibirlas.

■ Los pimientos ornamentales prefieren condiciones de pleno sol; sin embargo, en el punto de ventas la sombra parcial puede ser benéfica.

### Recomendaciones para Jardines y Paisajes

**Ubicación:** Pleno sol

#### Altura en el Jardín:

Medusa: 15 a 20 cm. (6 a 8 plg.)

Chilly Chili: 23 a 25 cm (9 a 10 plg.)

Sangría: 25 a 30 cm (10 a 12 plg.)

#### Ancho en el Jardín:

Medusa: 10 a 15 cm (4 a 6 plg.)

Chilly Chili: 33 a 35 cm (13 a 14 plg.)

Sangría: 40 a 45 cm (16 a 18 plg.)

630 231-1400

panamseed.com

© 2008 Ball Horticultural Company PAS08028-SP

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

PanAmericanSeed®