

# Anemone Mona Lisa™ para Producción de Plantas de Maceta

## Producción de Plugs

### Germinación

Con temperaturas de 18 a 20°C (65 a 70°F) la semilla de Mona Lisa™ germina en 10 a 14 días. Cubra la semilla con vermiculita para una mejor germinación.

### Producción de Planta

Las temperaturas hasta la Etapa 3 pueden mantenerse entre los 18 y 21°C (65 a 70°F). Durante la Etapa 4 los plugs deben producirse a una temperatura más baja para entonar las plantas (15 a 18°C/60 a 65°F), antes de transplantarlas.

### Fertilización

Comenzando con la Etapa 2, fertilice las plántulas dos veces por semana con 50 ppm N de 14-0-14, alternando con un fertilizante de tipo 20-10-20. Aumente la concentración de N a 10 ppm a partir de la Etapa 3 en adelante. Para la Etapa 2, la CE puede estar a 0.75 y el pH entre 5.8 y 6.2. Para las Etapas 3 y 4 la CE puede estar a 1.0 y el pH entre 5.8 y 6.2.

### Humedad

Debido a que las plántulas de anémonas son relativamente lentas para crecer, es muy importante manejar la humedad cuidadosamente para mantener las poblaciones de mosquita negra y “shore fly” bajo control. Mantenga una rutina de control de plagas durante la producción de plugs. Es muy importante controlar la presencia del Western Flower Thrips ya que estos insectos pueden infectar las plantas sanas con Tospovirus.

### Programación

El tiempo promedio para terminar plugs en una bandeja de 392 celdas es de aproximadamente 8 semanas. En bandejas con celdas más grandes pueden tardar más.

Nota: Las raíces de las anémonas son de color café oscuro. Mantenga esto en mente al buscar síntomas de pudrición de raíz.

## Producción de Planta Terminada

### Programación

El tiempo promedio para producir anémonas en macetas de 10 cm (4 plg.) es de aproximadamente 20 semanas.

### Temperatura

La temperatura promedio después del trasplante puede ser entre 15 y 21°C (60 a 70°F) durante el día 13°C (55°F) durante la noche.

### Fertilización

Las anémonas requieren niveles de nutrientes relativamente altos. Una vez que las raíces de los plugs se hayan desarrollado, comience a fertilizar con 200 ppm N de una solución 15-5-15 Cal-Mag una vez por semana. Alterne con 200 ppm de un fertilizante de nitrato de calcio. Debido a que las anémonas se producen mejor en temperaturas bajas, evite el uso de fertilizantes a base de amonio. Mantenga la CE entre 1.5 y 2.0 y el pH entre 5.6 y 6.2 desde el trasplante hasta la planta terminada.

### Tratamiento con Reguladores Químicos de Crecimiento

Para producir las anémonas Mona Lisa™ como cultivo de maceta, se requieren tratamientos con reguladores de crecimiento. Aproximadamente 6 semanas después del trasplante a la maceta de 10 cm (4 plg.), empape con Bonzi a una concentración de 2 ppm. Una aplicación deberá ser suficiente. Bonzi puede utilizarse hasta una concentración de 4 ppm con buenos resultados. La programación del tratamiento con Bonzi puede variar dependiendo del tamaño de las celdas de la bandeja de plugs, el recipiente final y la época del año. Durante el calor de verano, el tratamiento de Bonzi puede aplicarse una semana antes si es necesario. Asegúrese que el cultivo tenga una raíz bien desarrollada antes de hacer la aplicación; las raíces deben llenar la maceta.

## Enfermedades

La *botritis* y la pudrición de raíz son las enfermedades más comunes en anémonas. Mantenga el follaje seco y utilice un medio de siembra con buen drenaje para minimizar la presencia de estas enfermedades. Esporas de

*Colletotrichum* pueden penetrar a través de lesiones abiertas en las anémonas. Las plantas infectadas producen hojas negras, en ocasiones torcidas. Las temperaturas altas pueden acelerar el proceso de la enfermedad. Evite daños físicos a las plantas que pudieran resultar en lesiones abiertas.

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 Ball Horticultural Company. Puede estar registrada en los EE UU o en otros países.

©2005 Ball Horticultural Company Impreso en EE UU. PAS003049