

# Lobelia Serie Riviera & Regatta

## Producción de Plugs

**Nota:** Los pelets de semillas múltiples producen un promedio de 5 a 7 plántulas por pelet.

## Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas con un pH de 5.5 a 6.5 y una CE de aproximadamente 0.75 mmhos/cm (extracción 1:2).

## Siembra

No cubra la semilla con vermiculita. Si se utiliza semilla peletizada, asegúrese que los pelets estén bien regados para permitir que se disuelvan.

## Temperatura

**Germinación:** 21 a 24°C (70 a 76°F)

**Etapas de Cotiledón:** 20 a 23°C (68 a 74°F)

**Hojas Verdaderas:** 19 a 22°C (66 a 72°F)

**Mantener Plugs:** 18 a 20°C (64 a 68°F)

La germinación tarda entre 4 y 6 días en cámara de germinación.

## Luz

Si la semilla de lobelia se siembra cuando las horas luz son menores de 12 horas, la floración se atrasará. La extensión diurna de entre 12 a 14 horas apresurará la floración.

## Fertilizante

A partir de la Etapa 2, alimente los plugs con un fertilizante completo, 75 a 100 ppm N.

## Reguladores de Crecimiento

No se necesitan.

## Producción de Planta Terminada

### Tamaño de Recipiente

Las lobelias **Riviera** son ideales para producción en bandejas de 48 a 72 celdas. La serie **Regatta** también debe iniciarse en bandejas, pero su uso final debe ser en macetas colgantes, recipientes mixtos y bordes.

## Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.2 a 5.8.

## Temperatura

**Riviera** y **Regatta** se desempeñan mejor en climas moderados. Las temperaturas nocturnas entre 50 y 60 (°F) producen las mejores plantas. Las temperaturas durante el día deben estar entre los 19 y 22°C (66 a 72°F).

## Luz

Florecen más libremente cuando las horas luz son más de 12 horas. En el invierno cuando los días son más cortos la iluminación suplementaria apresura la floración. A finales de primavera, cuando las plantas se producen con temperaturas más altas, una ligera sombra puede ayudar a que las plantas permanezcan un poco más bajas y con mejor tono.

## Fertilización

Las lobelias requieren de una alimentación moderada y rinden mejor cuando se les fertiliza con un fertilizante completo a 150-200 ppm N.

Reduzca la cantidad de fertilizante al finalizar el cultivo para mantener las plantas compactas.

## Reguladores de Crecimiento

Para controlar la altura en las lobelias, puede utilizarse B-Nine. El uso de rociaduras foliares de 3,000 a 5,000 ppm antes de que las plantas comiencen a estirarse dará como resultado una agradable planta compacta de lobelias **Regatta**. Para **Riviera**, 2,500 ppm generalmente son suficientes para mantener las plantas compactas.

## Programación del Cultivo

El tiempo de cultivo dependerá de la temperatura, intensidad de la luz, las horas luz y si las plantas han sido producidas en invernadero o afuera. Las lobelias **Regatta** florecen 7 a 10 días después de **Riviera**.

## Siembra al Transplante (bandeja de 288 celdas):

4 a 5 semanas

**Riviera** Transplante a Terminar: 5 a 6 semanas

**Regatta** Transplante a Terminar: 6 a 7 semanas (bandejas), 8 a 10 semanas (canastas)