

## Leycesteria Jealousy

*Leycesteria formosa*

Recuento aproximado de semilla (pellets múltiples): 9,600 S/oz. (340 S/g).

### Producción de Plugs

#### Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.8 a 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE 0.75 mmhos/cm con una extracción 1:2).

#### Siembra

Bandeja para plugs de 288 o mayor. Cubra ligeramente con vermiculita.

**Etapas 1 –** La germinación tarda de 9 a 12 días.

**Temperatura del medio:** 18 a 21°C (65 a 70°F)

**Luz:** 10 p.c. (100 Lux) o más alta. Requiere luz para germinar.

**Humedad del medio:** Mantenga el medio mojado pero no saturado (nivel 4) durante la Etapa 1 para obtener una germinación óptima.

**Humedad:** Mantenga un 95% de humedad relativa (HR) hasta que emerja la radícula.

#### Etapas 2

**Temperatura del medio:** 20 a 23°C (68 a 73°F)

**Luz:** Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux)

**Humedad:** Comience a reducir ligeramente la humedad del medio (nivel 4) para permitir que las raíces penetren el medio.

**Fertilizante:** Aplique fertilizante a dosis 1 (menos de 100 ppm N/CE menor a 0.7 mS/cm)

#### Etapas 3

**Temperatura del medio:** 18 a 21°C (65 a 70°F)

**Luz:** Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux)

**Humedad:** Permita que el medio se seque aún más hasta que la superficie luzca color café claro (nivel 2) antes de regar. Mantenga un ciclo de humedad mojado-seco (nivel 4 a 2). No permita que las plántulas se marchiten, ya que no se recuperarán bien.

**Fertilizante:** Aumente la proporción de fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/CE entre 0.7 y 1.2 mS/cm).

**Reguladores de crecimiento:** No se requieren.

#### Etapas 4

**Temperatura del medio:** 18 a 19°C (65 a 67°)

**Luz:** Hasta 5,000 p.c. (53,800 Lux), siempre y cuando pueda mantenerse la temperatura indicada.

**Humedad:** Igual que la Etapa 3.

**Fertilizante:** Igual que la Etapa 3.

### Producción de Planta Terminada

#### Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.6 a 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana.

#### Temperatura

**Noches:** 18 a 19°C (65 a 67°F)

**Días:** 20 a 24°C (68 a 76°F)

Leycesteria Jealousy puede tolerar temperaturas más frescas. Sin embargo, el follaje se tornará color café morado cuando las temperaturas nocturnas sean menores a 12°C (53°F).

#### Luz

Mantenga los niveles de luz lo más altos posibles, manteniendo al mismo tiempo las temperaturas recomendadas.

#### Riego

Mantenga una humedad uniforme. Las plantas toleran un medio saturado.

#### Fertilizante

Alimente las plantas semanalmente a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm), alternando fertilizantes de amonio y fertilizantes en forma de nitrato. Un exceso en fertilizante en forma de nitrato provocará que el follaje se torne color bronce.

#### Reguladores de Crecimiento

No se recomienda el uso de reguladores de crecimiento para controlar la altura, ya que los reguladores de crecimiento cambiarán el color del follaje a un verde más oscuro o producirán un cultivo menos uniforme.

#### Despunte

La mejor manera de controlar el crecimiento de las plantas y obtener un hábito uniforme, es despuntar o recortar las plantas, dejando únicamente 3 a 4 hojas en el tallo principal. El despunte o recorte puede realizarse dos

semanas después del trasplante o antes de trasplantar. Sin embargo, las plantas son más uniformes cuando el despunte se realiza dos semanas después del trasplante. Si despunta manualmente, asegúrese de despuntar todos los tallos principales producidos por los pelets multisevilla para obtener una cosecha uniforme al terminar las plantas.

### Programación del Cultivo

**Siembra a trasplante (bandeja para plugs de 288):** 7 a 8 semanas

Agregue una semana más para bandejas de plugs más grandes o liner.

**Trasplante a partir de bandeja de 288 a planta vendible:**

Tamaño del Recipiente	Plantas Por Maceta	Semanas desde el Trasplante	Total de Semanas
Pack 306	1	6-7	13-15
Maceta de 10-11 cm (4-4.5 plg.)	1	6-7	13-15
Maceta de 15-16 cm (6-6.5 plg.)	3	7-8	14-16
Galón	3	7-8	14-16

NOTA: Cuando se trasplanta de bandeja de 128 o liner de 72, el tiempo a la cosecha puede reducirse por 1 semana.

### Problemas Comunes

**Insectos:** Cuídese de arañas

**Enfermedades:** No tiene problemas serios

### Información para el Jardín y Paisajismo

**Ubicación:** Pleno sol a sol parcial. Leycesteria Jealousy muestra buen comportamiento en áreas mojadas. También es tolerante a la sequía una vez establecida.

**Altura:** 36 a 60 plg. (91 a 152 cm)

**Expansión en el jardín:** 66 a 97 cm (26 a 38g.)

**Espacio en el jardín:** 61 a 91 cm (24 a 36 plg.)

**Nota:** El productor deberá utilizar la información que se presenta aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía de acuerdo a las condiciones climáticas, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales del invernadero. Las recomendaciones para uso de productos químicos y Reguladores de Crecimiento de Plantas son únicamente una guía. Es responsabilidad del usuario leer y seguir las instrucciones de uso específicas para cada producto que utilice así como seguir las leyes y restricciones aplicables.