

Talinum Limón & Verde

T. paniculatum

Recuento Aproximado de Semilla (cruda): 56,698 S. /oz. (2,000 S. /g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo, con un pH entre 5.5 y 6.1 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE a menos de 0.75 mmhos/cm con una extracción 1:2).

Siembra

Siembre la semilla en bandejas para plugs de 400 o 288 celdas. En Europa, pueden sembrarse en bandejas de 264 celdas. Se recomienda cubrir la semilla con una capa ligera a mediana de vermiculita.

Etapas 1 – La germinación tarda entre 4 y 5 días para Limón y 6 días para Verde.

Temperatura del medio: 20 a 24°C (68 a 74°F)

Luz: No requiere luz.

Humedad del medio: Mantenga el suelo mojado (nivel 4) durante la Etapa 1.

Humedad Relativa: Mantenga una humedad relativa del 95%+ (RH) hasta que emerja la radícula.

Etapas 2

Temperatura del medio: 20 a 22°C (68 a 72°F)

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

Humedad del medio: Reduzca un poco la humedad del suelo (nivel 3) para permitir que las raíces penetren el medio.

Fertilizante: Aplique fertilizante en forma de nitrato con bajos niveles de fósforo a dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 0.7 mS/cm CE).

Etapas 3

Temperatura del medio: 19 a 21°C (66 a 70°F)

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

Humedad del medio: Permita que el medio seque hasta que la superficie se vea color café claro (nivel 2), antes de regar.

Fertilizante: Aumente el fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 mS/cm CE).

Reguladores de Crecimiento: No se requieren.

Etapas 4

Temperatura del medio: 19 a 20°C (66 a 68°F)

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

Humedad del medio: Igual que en la Etapa 3.

Fertilizante: Igual que en la Etapa 3.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo, con un pH entre 5.5 y 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana.

Temperatura

Noches: 17 a 19°C (62 a 66°F)

Días: 19 a 23°C (66 a 74°F)

Luz

Producir las plantas de Limón bajo condiciones de sombra ligera hará que el follaje sea de un color verde limón claro. Sin embargo, debe evitar producir las plantas bajo demasiado sombra, ya que las plantas tienden a estirarse en éstas condiciones. Cuando las plantas de Verde se producen bajo condiciones de luz alta, su follaje es un poco más oscuro.

Riego

Evite tanto la sequía como el riego en exceso. No permita que las plantas se marchiten.

Fertilizante

Aplique fertilizante en forma de nitrato con bajos niveles de fósforo a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm CE), una vez por semana. También puede aplicarse un fertilizante balanceado de amonio y nitrato, si es necesario.

Mantenga la CE del medio entre 1.5 y 2.0 mS/cm y el pH entre 5.8 y 6.2. Si utiliza un programa de fertilización continua, aplique fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 mS/cm), manteniendo al mismo tiempo los niveles de CE y pH anteriores.

Reguladores de Crecimiento

Limón no requiere Reguladores de Crecimiento.

Verde es ligeramente más vigorosa en su crecimiento que Limón, por lo tanto, si es necesario, puede realizarse una aplicación foliar de B-Nine/Alar (daminozide) entre 2,500 y 3,500 ppm (3 a 4.1 g/l formulación 85% o 3.9 a 5.5 g/l formulación 64%) después del trasplante para entonar la cosecha.

Despentes

No requiere despentes.

Programación del Cultivo

Siembra a trasplante (bandejas para plugs de 400 a 288 celdas): 5 semanas

Trasplante a Planta Terminada:

Tamaño del Recipiente	Plantas por Maceta	Semanas desde el Trasplante	Total de Semanas
"Premium Pack" 306	1	4-5	9-10
Maceta de 10-11 cm (4-4.5 plg.)	1	4-5	9-10
Maceta de 15-16 cm (6-6.5 plg.)	3	4-5	9-10

Nota: Los tiempos de cosecha únicamente son para el follaje. Permita dos semanas más para que las plantas florezcan. Sin embargo, se recomienda vender las plantas antes de que se estiren los tallos de flor, ya que las espigas de flor son altas y aumentarán la altura total del cultivo. Los tiempos de cultivo son más largos bajo condiciones frescas.

Problemas Comunes

Insectos: Afidos.

Enfermedades: No se conocen problemas de enfermedades

Nota: La información presentada en este documento es un punto de partida para el productor. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Las recomendaciones sobre productos químicos y reguladores de crecimiento son únicamente una guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto y utilizarlo de acuerdo a las reglas locales.

630 231-1400
panamseed.com

© 2009 Ball Horticultural Company PAS09020-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.

PanAmerican Seed®