

Hibiscus Serie Luna™ F₁

(*Hibiscus moscheutos*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 20/01/21)

Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| principios de primavera | verano, finales de verano | 24-36 plg. (61-91 cm) | 24 plg. (61 cm) | 24-36 plg. (61-91 cm) |

Germinación

| Tipo de Semilla | Tamaño de plug recomendado | Semillas/celda | Semanas de cultivo de plugs | días desde el 50% hasta la germinación máxima | pH/CE Inicial del sustrato (1:2) | Cubrir semilla |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|---|----------------------------------|----------------|
| RAW | 288 128* | 1 1 | 3-4 4 | 3-5 | 5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm | Sí |

* Tamaño de plug recomendado para forzar

Producción de Plugs

| | Etapa 1 | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 |
|---------------------|----------------------|---|---|---|
| Humedad | Nivel 4 | Nivel 3 | Nivel 2 | Nivel 2 |
| Temperatura | 68-75°F (20-24°C) | 68-71°F (20-22°C) | 68-71°F (20-22°C) | 68-71°F (20-22°C) |
| Luz | Oscuridad | 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) | 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) | 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) |
| Fertilizante | | 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) | 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) | 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) |
| RC | | | cloruro de cloromequat/300 ppm/espray | cloruro de cloromequat/300 ppm/espray |

Vernalización

No - Los almácigos se dañan con temperaturas menores a 41°F (5°C)

Recomendaciones Clave para Propagación

Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

Cubra la semilla con sustrato para almácigos. Produzca las plantas con temperaturas diarias promedio por arriba de 68°F (20°C) y mantenga el sustrato mojado. Utilice reguladores de crecimiento bajo condiciones más cálidas, a partir de la etapa de hojas verdaderas y en adelante: mezcla en tanque de Cycocel (chlormequat cloruro) a 300 ppm y B-Nine (daminozida) a 2.500 ppm.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante | Horas Luz |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 65-70°F (18-21°C) | 6,0-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | 225 a 300 ppm N (CE de 1,5 a 2,0) | Día Largo Facultativo |

Notas sobre Horas Luz

Día largo min. 12 horas; óptimo, 14 horas o más.

Programación del cultivo

| Tipo de Cultivo | Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|----------|---|
| Cultivo anual | 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 10-13 (semanas) | verano | mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 750-2.500 ppm espray |
| Cultivo anual | 5/6 plg./Galón | 1 (ppp) | 10-13 (semanas) | verano | mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 750-2.500 ppm espray |

Notas sobre Fertilizante

Fertilice semanalmente con un fertilizante balanceado a 200 a 250 ppm N.

Sensible al hierro (Fe) y el manganeso (Mn). Ambos minerales son difíciles de absorber bajo condiciones mojadas, por lo tanto se recomiendan condiciones mojadas para Luna. La desinfección del sustrato con vapor caliente puede resultar en un exceso de Mn. La toxicidad de Mn produce manchas en las hojas y muerte.

Sensibilidad Química

Sensible al hierro (Fe) y el manganeso (Mn). Ambos minerales son difíciles de absorber bajo condiciones mojadas, por lo tanto se recomiendan condiciones mojadas para Luna. La desinfección del sustrato con vapor caliente puede resultar en un exceso de Mn. La toxicidad de Mn produce manchas en las hojas y muerte.

Problemas Comunes

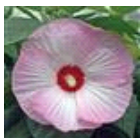
Hibiscus Luna prefiere condiciones de producción cálidas. Se recomienda una temperatura diaria promedio (TDP) por arriba de 68°F. Producirlas bajo un TDP continuamente por debajo de 68°F produce clorosis en el follaje o bronceado y un tiempo de cultivo más largo. Con TDP por arriba de 68°F, el cultivo es más rápido. Entre más cálida la temperatura, más rápido crece el cultivo.

Recomendaciones Clave para Terminar

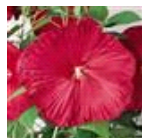
No requiere despunte. Mantenga una humedad alta en el sustrato. La producción de plantas demasiado secas producirá aborto de yemas florales. Monitorear para trips, áfidos y ácaros. Con temperaturas por abajo de 68°F (20°C) el crecimiento se detiene y las hojas inferiores se tornan amarillas. En los climas más calurosos, es posible que requiera reguladores de crecimiento más fuertes; una opción es un empape (drench) de Bonzi a 0,5 ppm. La luz alta mejorará la ramificación y reducirá la altura de las plantas. También es altamente recomendable espaciar las plantas cuando las hojas se toquen entre sí.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

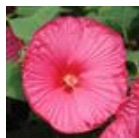
Fotos de Variedades



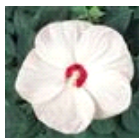
Pink Swirl



Red



Rose



White



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2022 Ball Horticultural Company