GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Hibiscus Serie Luna™ F_1

(Hibiscus moscheutos)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 08/11/23)

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 clormecuat/300 ppm/espray	cloruro de clormecuat/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 (clormecuat cloruro) a 300 ppm y B-Nine (daminozide) a 2.500 ppm.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objectivo 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 daminozide/cloruro de clormecuat 750-2.500 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1 (ppp)	10-13 (semanas)	verano	mezcla en tanque daminozide/cloruro de clormecuat 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 clorósis 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 region, 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

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 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 paises.
©2024 Ball Horticultural Company