

Impatiens (Interspecific) Serie Solarscape™

XL F₁

(*Impatiens hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 29/11/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de verano	11-13 plg. (28-33 cm)	18-20 plg. (46-51 cm)	12-14 plg. (30-36 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	4-5 5-6	4-5	5,8-6,2 pH 0,05-0,07 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4-5	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-4
Temperatura	72-77°F (22-25°C)	72-77°F (22-25°C)	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)
Luz	Luz	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)
Fertilizante		Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
RC			daminozida/2.500-5.000 ppm/espray paclobutrazol/1 ppm/espray	daminozida/2.500-5.000 ppm/espray paclobutrazol/1 ppm/espray

Recomendaciones Clave para Propagación

Los niveles de humedad que rodean la semilla son muy importantes en las etapas 1 y 2. Se requiere luz para una germinación óptima. Una capa ligera de vermiculita puede ser beneficiosa para aumentar la humedad alrededor de la semilla. White Shimmer puede ser 2 días más lento. Evite temperaturas inferiores a 62°F/17°C. Las temperaturas de 85°F/29°C o más dan como resultado una velocidad de germinación más lenta y resultados de germinación más bajos.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 60-68°F (16-20°C)	5,8-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Día Neutral

Notas sobre Horas Luz

Recomendaciones de luz: 4,000 a 8,000 pies candelas. ILD recomendado de 10 o más moles. En áreas de bajo DLI, menos de 10 moles, la iluminación suplementaria es beneficiosa para aumentar la cantidad y velocidad de floración. En áreas de baja humedad relativa, menos del 30%, se recomienda sombrear.

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	7-8 (semanas)	primavera	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	7-8 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	8-9 (semanas)	primavera	-
8 plg./2 Galón	1-3 (ppp)	9-10 (semanas)	primavera	-

Notas sobre Fertilizante

Solarscapes necesitan bajos a moderados niveles de fertilizante, por lo tanto, se recomiendan dosis bajas de la forma de nitrato: 75-100 ppm N (objetivo de CE de 0,5 a 0,75).

Sensibilidad Química

Este producto responde muy bien a los RC.

Problemas Comunes

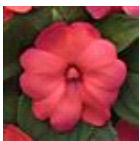
Insectos: trips, pulgones, mosca negra, ácaros. Enfermedades: Pythium, Rhizoctonia, Phytophthora, Botrytis, Tomato Spotted Wilt Virus, Impatiens necrotic spot virus, mildiú polvoroso, mirrotoecio

Recomendaciones Clave para Terminar

Recomendaciones de temperatura: Mínimo: 60°F/16°C Máximo: 85°F/29°C Reducir la TDP en 2°F/1°C retrasará la floración de 2 a 4 días, con un retraso aún mayor en las TDP más frías. Recomendaciones de humedad: Las plantas están bien controladas con manejo de agua y fertilización; crecer en seco con menos o ningún RC da como resultado plantas que son más rápidas para establecerse en el jardín. Recomendaciones de la RC: 10 a 14 días después del trasplante para terminar el recipiente, repitiendo según sea necesario. Evite la aplicación excesiva de RC, ya que esto puede provocar un retraso en el crecimiento de la planta o un crecimiento lento. Si se cultiva en condiciones secas, se recomiendan las dosis más bajas de RC. Solarscape Magenta Bliss, Orange Burst y White Shimmer: paclobutrazol 0,25 ppm en empape (drench) o paclobutrazol 5-10 ppm en espray. Solarscape Neon Purple (híbrido más compacto): paclobutrazol 0,10 ppm empape (drench) o 5 ppm en espray.

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



Salmon Glow

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