

Información de cultivo	SunPatiens®	Añual
Nombre común:	SunPatiens®	
Nombre botánico	Impatiens x hybrida hort	
Temperatura óptima de enraizamiento:	20-24°C	
Temperatura óptima de producción:	18-29°C	
pH óptimo:	5.8 – 6.2	
CE – Plántula:	0.4 – 0.8 mmhos/cm (1:2) / 0.9 – 2.0 (CEe) / 1.1 - 2.6 (Precolado)	
CE – Finalizar:	0.9 – 1.3 mmhos/cm (1:2) / 2.1 – 3.5 (CEe) / 2.7 - 4.6 (Precolado)	

Las Petite SunPatiens presentan un hábito naturalmente compacto, ideal para el cultivo en macetas. Mantienen un aspecto denso y redondeado, a la vez que ofrecen un color incesante desde la primavera hasta el otoño. Su sensibilidad a las bajas temperaturas nocturnas afecta gravemente su crecimiento último en el paisaje, por lo que no se recomiendan para plantaciones directamente en el suelo.

Plantado directo: Plantar los esquejes directamente en la maceta final funciona muy bien para SunPatiens®. El plantado directo permite que el sistema radicular se expanda libremente y produce un enraizamiento más rápido y una reducción general en el tiempo de cultivo de 2 semanas. Use niveles de nebulización y luz similares a los descritos anteriormente para el enraizamiento en las celdas.

Forzar a florecer: Enmacetamiento: Planifique una planta por cada maceta de 4 o 6 pulgadas / 10 cm. o 15 cm. Para cestas colgantes de 12 pulgadas / 30 cm., planifique 3 plantas por canasta para un cultivo rápido.

Sustrato: Seleccione una mezcla estéril y bien aireada. Evite un pH por debajo de 5.8 para evitar la toxicidad por hierro y manganeso. Considere que la capacidad de retención de agua que es mejor para el éxito del consumidor puede ser mayor que la ideal para la producción.

Riego/Fertilización: Evite el riego excesivo cuando las plantas son jóvenes. Alimente con un fertilizante completo y equilibrado a 100* ppm de nitrógeno. El uso de 18-6-12 Osmocote® u otros productos fertilizantes apropiados de liberación lenta puede ser beneficioso para complementar un programa de fertilización líquida y puede proporcionar un mejor rendimiento para el consumidor. Proporcione aplicaciones periódicas de agua clara si se acumula un exceso de sales solubles. No someta las plantas a un fuerte marchitamiento que cause quemaduras en las hojas; especialmente cuando los niveles de humedad son bajos (>50%).

* mantener el boro a 0,25 ppm B para evitar una deficiencia.

Punto de vigilancia de la cultura: Para evitar quemaduras en el follaje, no aplique agua fría (por encima) a las hojas cálidas en condiciones brillantes y calientes.

Temperatura / Humedad: SunPatiens® crecen bajo un rango de temperatura más amplio, pero crecen más rápido cuando las temperaturas son cálidas. Establezca el cultivo a una temperatura promedio de 68-70°F / 20-21°C. Una vez establecido, crezca a 70-85°F / 21-30°C durante el día y a 65-70°F / 18-21°C por la noche. Proporcionar siempre una buena circulación de aire. Mantenga la humedad relativa por debajo del 70% para prevenir enfermedades como *Botrytis* (moho gris).

Luz: La luz brillante es ideal para este cultivo. Aplique sombra solo si las intensidades de luz hacen que las temperaturas del invernadero excedan los 85°F / 29°C. El nivel de luz óptimo es de 5,000 pie-candela / 53,800 lux. Evite colocar macetas debajo de las líneas de cestas colgantes, ya que los niveles de luz más bajos reducirán el número de flores y aumentarán el estiramiento del entrenudo. Producir SunPatiens® al aire libre bajo pleno sol también es una opción, pero las plantas primero deben aclimatarse para evitar la quemadura de las hojas. Crecer una semana a 5,000 pie-candela / 53,800 lux es suficiente antes de moverlas al aire libre.

Pelliczo apical: No se recomienda, ya que retrasa la floración entre 1 y 2 semanas y, a menudo, da lugar a un patrón de ramificación bajo y horizontal.

Regulación del crecimiento: En general, no es necesaria debido a que la planta es genéticamente compacta.

Enfermedades y plagas: Botrytis (moho gris), infecciones virales, pudrición de raíces y tallos, y mancha foliar bacteriana. Pulgones, orugas, mosquitas de los hongos y trips.

Tamaño de la maceta: Recomendado únicamente para contenedores de acabado y cestas colgantes.

Programación de cultivos:

Tamaño del contenedor	Plantas por contenedor	Tiempo total de cultivo (semanas)	Total Crop Time* Direct Stick (weeks)
15-17 cm.	1-2	9-11 semanas	8-9 semanas
25-30 cm.	3	9-11 semanas	8-10 semanas

*Regiones cálidas con niveles de luz y temperaturas más altas terminan más temprano

"Toda la información dada aquí sirve solamente como guía general y debe ajustarse a las necesidades individuales. La información de cultivo está basada en las condiciones norteamericanas y Sakata no será responsable de cualquier daño de cultivos relacionados con la información proporcionada en este documento. Aplicación de reguladores de crecimiento recomendadas y los productos químicos están sujetos a regulaciones locales y estatales. Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Mejor probar en algunas plantas antes de tratar toda la cosecha".

2026-27 SunPatiens® Petite Attributes

Variety	Timing	Bloom Size	Vigor	Height	Width
Blush Pink	Temprano	Grande	Promedio	20-25 cm	20-30 cm
Orange	Temprano	Grande	Promedio	20-25 cm	20-30 cm
Purple	Temprano	Grande	Promedio	20-25 cm	20-30 cm
Rose	Temprano	Grande	Promedio	20-25 cm	20-30 cm
Scarlet Red	Temprano	Grande	Promedio	20-25 cm	20-30 cm



Cestas colgantes de 30 cm. con una mezcla de tres colores de la serie SunPatiens Compact (izquierda) frente a SunPatiens Petite (derecha) 11 semanas después del trasplante.



Una comparación realizada a mediados de julio entre la variedad SunPatiens Petite Scarlet Red (derecha) y la Compact Classic White (izquierda) en Athens, Georgia (EEUU).

La SunPatiens Petite Scarlet Red mostró una falta de vigor debido a las bajas temperaturas nocturnas al estar plantada directamente en el suelo; por ello, se recomienda su uso en macetas. Es ideal para lograr exhibiciones de color de larga duración en cestas colgantes, maceteros de patio y composiciones mixtas... ¡ya sea a pleno sol o a la sombra!

