

## Impatiens (Interspecific) Solarscape™ F<sub>1</sub> Serie

(*Impatiens hybrida*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst  
29.11.21)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Halbschattig, Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	9-11 in. (23-28 cm)	15-20 in. (38-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	288	1	4-5	4-5	5,8-6,2 pH	Leichte Abdeckung
	128	1	5-6		0,05-0,07 mmhos/cm	

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4-5	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-4
<b>Temperatur</b>	72-77°F (22-25°C)	72-77°F (22-25°C)	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)
<b>Licht</b>	Licht	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)
<b>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)
<b>Wachstumsregulatoren</b>			daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen paclobutrazol/1 ppm/Spritzen	daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen paclobutrazol/1 ppm/Spritzen

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Die Substratfeuchte rund um das Saatgut ist in den Entwicklungsstadien 1 und 2 sehr wichtig. Eine optimale Keimung erfordert Licht und eine hohe relative Luftfeuchtigkeit. Eine leichte Abdeckung mit Vermiculite kann sich positiv auf die Feuchtigkeit rund um das Saatgut auswirken. Die Keimung von White Shimmer könnte 2 Tage länger dauern. Vermeiden Sie Temperaturen unter 17°C. Temperaturen von oder mehr als 29°C führen zu einer langsameren Keimung und schlechteren Keimergebnissen.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 68-75°F (20-24°C)	5,8-6,2 pH	Weniger als 100 mg/l N	Tagneutral
<b>(Nacht)</b> 60-68°F (16-20°C)	0,5-0,75 mmhos/cm	(EC-Wert unter 0,7)	

### Empfohlene Tageslänge

Licht-Empfehlungen: 40.000 bis 80.000 Lux Empfohlener DLI von 10 mol oder mehr. In Gebieten mit niedrigem DLI, unter 10 mol, ist eine Zusatzbelichtung notwendig, um die Anzahl der Blüten und die Geschwindigkeit der Blütenentwicklung zu erhöhen. In Regionen mit geringer Luftfeuchtigkeit (unter 30 %) sollte der Pflanzenbestand schattiert werden.

## Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	7-8 (Wochen)	Frühling	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	-
8"/2 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (Wochen)	Frühling	-

### Düngeempfehlung

Solarscape hat einen niedrigen bis mäßigen Düngerbedarf, daher wird die Gabe geringer Stickstoffmengen in Form eines Nitratdüngers empfohlen. 75 - 100 mg/l N (Ziel EC-Wert von 0,5 bis 0,75).

### Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Dieses Produkt reagiert sehr stark auf Wachstumsregulatoren. Angießen wird nicht empfohlen.

### Auftretende Probleme

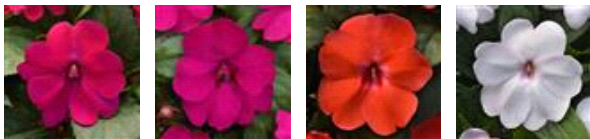
Schädlinge: Thrips, Blattläuse, Trauermücken, Milben. Krankheiten: Pythium, Rhizoctonia, Phytophthorath, Botrytis, Tomatenbronzefleckenvirus, Impatiens Nekrosefleckenvirus, Echter Mehltau und Myrothecium

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Temperatur-Empfehlungen: Mindesttemperatur: 16°C Höchsttemperatur: 29°C Eine Senkung der Tagesdurchschnittstemperatur um 1°C verzögert die Blüte um 2 bis 4 Tage, wobei die Verzögerung bei einer niedrigeren Durchschnittstemperatur noch größer ist. Empfehlungen zum Feuchtigkeitshaushalt: Die Pflanzenentwicklung lässt sich durch ein entsprechendes Wasser- und Düngemanagement gut kontrollieren. Eine trockenere Kultur mit geringem oder gar keinem Einsatz von Wachstumsregulatoren führt zu Pflanzen, die sich im Garten schneller etablieren. Empfehlungen zur Anwendung Wachstumsregulatoren: Anwenden 10 bis 14 Tage nach dem Topfen in den Endtopf; falls erforderlich wiederholen. Vermeiden Sie eine Überdosierung von Wachstumsregulatoren, da dies zu einer Hemmung oder Verzögerung des Pflanzenwachstums führen kann. Bei einer Kultur unter trockenen Bedingungen, wird die niedrigste Dosierung von Wachstumsregulatoren empfohlen. Solarscape Magenta Bliss, Orange Burst und White Shimmer: Paclobutrazol 0,25 mg/l angießen oder 5 - 10 mg/l spritzen. Solarscape Neon Purple (Hybride mit dem kompaktesten Wachstum) Paclobutrazol 0,10 mg/l angießen oder 5 mg/l spritzen.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte



Magenta Bliss

Neon Purple

Orange Burst

White Shimmer

PanAmericanSeed™

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

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2022 Ball Horticultural Company