

## Impatiens (Interspecific) Serie

### Solarscape™ F<sub>1</sub>

(*Impatiens hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto  
29/11/21)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate	9-11 in. (23-28 cm)	15-20 in. (38-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	4-5	4-5	5,8-6,2 pH	Copertura sottile
	128	1	5-6		0,05-0,07 mmhos/cm	

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4-5	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-4
<b>Temperatura</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>Luce</b>	Luce	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>Fertilizzazione</b>		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)
<b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b>			daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare paclobutrazol/1 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare paclobutrazol/1 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

### Consigli per la propagazione

I livelli di umidità che circondano il seme sono molto importanti durante gli stadi 1 e 2. Per una germinazione ottimale è necessaria la luce, così come un'elevata umidità relativa. Per aumentare l'umidità attorno al seme può essere utile una leggera copertura di vermiculite. White Shimmer può essere più lento di 2 giorni. Evitare temperature inferiori a 17°C/62°F. Temperature di 29°C/85°F o superiori provocano una velocità di germinazione più lenta e risultati di germinazione inferiori.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 68-75°F (20-24°C)	5,8-6,2 pH	Meno di 100 mg N	Giorno neutro / Neutrodiurne
<b>(notte)</b> 60-68°F (16-20°C)	0,5-0,75 mmhos/cm	(Meno di 0,7 CE)	

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Raccomandazioni per la luce. 43.000 - 86.000 lux (4.000-8.000 foot candles). Si raccomanda una luce integrale giornaliera (DLI) di 10 moli o più. In zone con bassa DLI, sotto le 10 moli, l'illuminazione supplementare è utile per aumentare la quantità e la velocità di fioritura. In zone con bassa umidità relativa, sotto il 30%, è raccomandato l'ombreggiamento.

## Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	7-8 (settimane)	Primavera	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Primavera	-
8"/2 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (settimane)	Primavera	-

### Linee guida alla fertilizzazione

Le varietà Solarscape hanno un fabbisogno nutritivo medio basso, si raccomanda quindi un dosaggio basso delle forme nitriche di fertilizzanti azotati: 75-100 ppm N (conducibilità elettrica ottimale da 0.5 a 0.75).

### Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Questo prodotto è estremamente reattivo ai fitoregolatori. Il trattamento per via radicale è controindicato.

### Problemi più comuni

Insetti: Tripidi, afidi, sciaridi, acari Malattie: Pythium, Rhizoctonia, Phytophthora, botrytis, virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro (TSWV), virus della maculatura necrotica dell'Impatiens (INSV), oidio, myrothecium

### Consigli per la coltivazione di piante finite

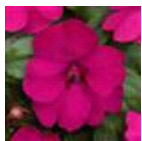
Raccomandazioni per la temperatura: Minima: 16 °C Massima: 29 °C Un abbassamento della temperatura media giornaliera (ADT) di 1°C/2° F provoca un ritardo di fioritura da 2 a 4 giorni, con un ritardo ulteriore se l'ADT è più bassa. Raccomandazioni per l'umidità: Le piante sono ben controllate attraverso la gestione dell'acqua e della temperatura; se si coltiva a bassa umidità e con meno (o zero) fitoregolatori si ottiene un attecchimento più rapido in giardino. Raccomandazioni per i fitoregolatori: Da 10 a 14 giorni dopo la ripicchettatura ai contenitori di finitura, ripetendo se necessario. Evitare il sovradosaggio di fitoregolatori, perché potrebbe provocare una crescita stentata o più lenta delle piante. Se si coltiva con bassa umidità, si raccomanda il dosaggio minimo di fitoregolatori. Solarscape Magenta Bliss, Orange Burst e White Shimmer: paclobutrazol 0.25 ppm per via radicale OPPURE paclobutrazol 5-10 ppm per nebulizzazione. Solarscape Neon Purple (ibrido più compatto): paclobutrazol 0.10 ppm per via radicale OPPURE 5 ppm per nebulizzazione.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

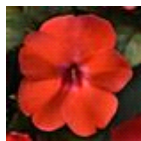
## Immagini delle varietà



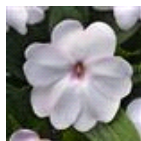
Magenta Bliss



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