

Impatiens Beacon® F₁ Serie

(*Impatiens walleriana*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 12.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Schatten, Halbschattig	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	14-18 in. (36-46 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	8-10 in. (20-25 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
COT	288	1	4-5	4-6	6,0-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4-5	Stufe 2-4	Stufe 2-3	Stufe 2-3
Temperatur	68-77°F (20-25°C)	64-73°F (18-23°C)	65-68°F (18-20°C)	62-65°F (17-18°C)
Licht	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)
Düngung		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)

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Das Saatgut nicht abdecken. Beacon White entwickelt sich in den Entwicklungsstufen 1 und 2 langsamer als andere Beacon Farbsorten.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 70-75°F (21-24°C) (Nacht) 62-68°F (17-20°C)	6,2-6,5 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	Tagneutral

Kulturplanung

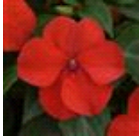
Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray	1 (ppp)	3-4 (Wochen)	Frühling	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Frühling	-
10" Pot oder HB/3 Gallon	3-5 (ppp)	8-10 (Wochen)	Frühling	-

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Impatiens reagieren auf die Anwendung von Daminozid, Paclobutrazol und Uniconazol. Die Überwachung der Wasser- und Düngergaben kann dabei helfen, das Pflanzenwachstum und die Vitalität der Pflanze zu kontrollieren.

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 Verkaufsreife 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



Bright Red



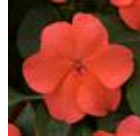
Coral



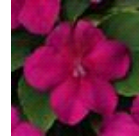
Orange



Rose



Salmon



Violet Shades



White



Formula
Mixture



Lindau Mixture



Portland
Mixture



Red White
Mixture



Sanibel Mixture

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